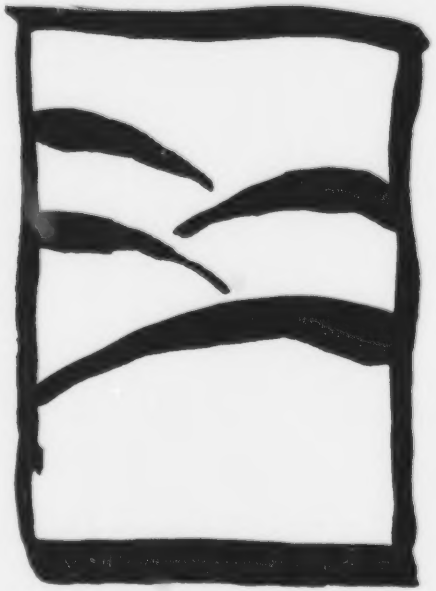
A JOINT PROJECT OF

- Farm Credit Corporation Canada, *Research and Planning*
- Statistics Canada, *Agriculture Division*
- Agriculture Canada, *Policy Branch*

FARM SURVEY

1990

SONDAGE AGRICOLE



UN PROJET CONJOINT DE

- Société du crédit agricole Canada, *Recherches et planification*
- Statistique Canada, *Division de l'agriculture*
- Agriculture Canada, *Direction générale des politiques*

$35.00 / 35.00$

FARM SURVEY 1990

Foreword

Today's economic climate means unprecedented challenges and opportunities for Canadian farmers. To help farmers meet the challenges and take advantage of the opportunities in the 90s and beyond, the Minister of Agriculture announced in December 1989, an in-depth review of Canadian agricultural policies. The 1990 Farm Survey is a part of this review.

The 1990 Survey is the fourth such survey conducted by the Farm Credit Corporation since 1980. It is a co-operative effort of Farm Credit Corporation, Agriculture Canada and Statistics Canada, and provides a wide range of farm financial data. Highlights of this survey report include:

- aggregate investment by category for Canadian farms by province, by enterprise and by economic class;

- aggregate amounts of credit outstanding and extended, by term, by institution, and the amounts used for refinancing and development.

Also contained in the 1990 Farm Survey Report is a comparison with 1988 results, including measures of estimated reliability. Further analysis of the data is possible by numerous cross-classifications.

We wish to acknowledge the work of Farm Credit Corporation staff who participated in the survey, as well as the financial and staff support from Agriculture Canada. We also appreciate the assistance provided by Statistics Canada for technical support and data processing.

We are confident the 1990 Farm Survey results will be a useful resource for developing a renewed agricultural policy to meet the needs of Canadian farmers.

James J. Hewitt
Chairman

SONDAGE AGRICOLE DE 1990

91-00661/

Avant-propos

Pour les agriculteurs canadiens, le climat économique actuel présente des défis et des occasions sans précédent. Afin de les aider à relever ces défis et à saisir les occasions qui se présenteront dans les années 90 et au-delà, le Ministre de l'Agriculture a annoncé en décembre 1989 un examen approfondi des politiques agricoles canadiennes. Le sondage agricole de 1990 s'inscrit dans le cadre de cet examen.

Il s'agit du quatrième sondage du genre effectué par la Société du crédit agricole depuis 1980. Réalisé conjointement par la Société du crédit agricole, Agriculture Canada et Statistique Canada, il fournit un large éventail de données financières. Les faits saillants de ce rapport sont:

- le montant global des investissements des agriculteurs canadiens par province, par type de production et par catégorie économique;

- le montant global des prêts impayés et des prêts consentis par terme et par institution financière, ainsi que les montants consacrés au refinancement et à l'expansion.

Le Rapport du sondage agricole de 1990 fait également la comparaison entre les données de 1988 et celles de 1990, et mesure la fiabilité des estimations. On peut aussi analyser les données plus à fond en faisant des recoupements.

Nous désirons remercier les employés de la Société du crédit agricole qui ont participé au sondage, ainsi qu'Agriculture Canada, qui a dégagé des ressources humaines et financières pour ce projet. Nous sommes également reconnaissant à Statistique Canada pour l'aide qu'il nous a fournie sous forme de soutien technique et de traitement des données.

Nous sommes certains que les résultats du sondage agricole de 1990 seront précieux pour la redéfinition d'une politique agricole qui répondra aux besoins des agriculteurs canadiens.

Le président,

James J. Hewitt

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

		PAGE			
CHAPTER I -	FARM SURVEY OBJECTIVES	1	CHAPITRE I -	OBJECTIFS DU SONDAGE AGRICOLE	
CHAPTER II -	THE FINANCIAL SITUATION OF CANADIAN FARMERS	3	CHAPITRE II -	LA SITUATION FINANCIÈRE DES AGRICULTEURS CANADIENS	
Table					Tableau
1 A	Canadian agriculture balance sheet - assets	4		Bilan de l'agriculture canadienne - actif	1 A
1 B	Canadian agriculture balance sheet - liabilities	6		Bilan de l'agriculture canadienne - passif	1 B
2	Average Canadian farm balance sheet	8		Ferme canadienne moyenne - bilan	2
3	Structure of short-term liabilities by region	10		Structure du passif à court terme par région	3
4	Structure of intermediate-term liabilities by region	11		Structure du passif à moyen terme par région	4
5	Structure of long-term liabilities by region	12		Structure du passif à long terme par région	5
CHAPTER III -	FARM ENTERPRISE ANALYSIS	13	CHAPITRE III -	ANALYSE DES PRODUCTIONS AGRICOLES	
6	Financial structure of cash crop farms	14		Structure financière des exploitations à récoltes marchandes	6
7	Financial structure of dairy farms	16		Structure financière des fermes laitières	7
8	Financial structure of hog farms	18		Structure financière des élevages de porc	8
9	Financial structure of beef farms	20		Structure financière des élevages de boeuf	9
	Graph no. 1 - Financial structure of farms by enterprise	22		Graphique no. 1 - Structure financière des fermes par spéculation	
CHAPTER IV -	ANALYSIS OF FARMS BY ECONOMIC CLASSIFICATION	23	CHAPITRE IV -	ANALYSE DES FERMES PAR CATÉGORIE ÉCONOMIQUE	
10	Financial structure of farms with low farm revenue	26		Structure financière des fermes à revenu agricole faible	10
11	Financial structure of farms with medium farm revenue	28		Structure financière des fermes à revenu agricole moyen	11
12	Financial structure of farms with high farm revenue	30		Structure financière des fermes à revenu agricole élevé	12
13	Comparison of farms by farm revenue group	32		Comparaison des fermes par groupe de revenu	13

Table		PAGE		Tableau
14	Financial structure of farms with low assets	34	Structure financière des fermes avec actif faible	14
15	Financial structure of farms with medium assets	36	Structure financière des fermes avec actif moyen	15
16	Financial structure of farms with high assets	38	Structure financière des fermes avec actif élevé	16
17	Comparison of farms by asset groups	40	Comparaison des fermes par groupe d'actif	17
18	Financial structure of farms with low equity	42	Structure financière des fermes avec avoir net faible	18
19	Financial structure of farms with medium equity	44	Structure financière des fermes avec avoir net moyen	19
20	Financial structure of farms with high equity	46	Structure financière des fermes avec avoir net élevé	20
21	Comparison of farms by equity groups	48	Comparaison des fermes par groupe d'avoir net	21
	Graph no. 2 - Financial structure of farms by asset groups	50	Graphique no. 2 - Structure financière des fermes par groupe d'actif	
	Graph no. 3 - Financial structure of farms by revenue groups	51	Graphique no. 3 - Structure financière des fermes par groupe de revenu	
	CHAPTER V - CAPITAL INVESTMENT	52	**CHAPITRE V - CAPITAL D'INVESTISSEMENT**	
22	Analysis of capital borrowed previous year	53	Analyse du capital emprunté l'an dernier	22
23	Capital purchases in previous year	54	Investissements effectués l'an dernier	23
24	Flow of capital funds	56	Provenance et utilisation des capitaux	24
	CHAPTER VI - DESIGN OF THE 1990 FARM SURVEY	57	**CHAPITRE VI - CONCEPTION DU SONDAGE AGRICOLE DE 1990**	

CHAPTER I - FARM SURVEY OBJECTIVES

The financial situation of Canadian agriculture is changing rapidly. To provide the best data on which to base future farm policies, a national Farm Survey was completed in 1990. The Survey information allows for an estimation of the changes that have occurred since 1988, and supplements other studies by the Farm Credit Corporation, Agriculture Canada and Statistics Canada. The objectives of the 1990 Farm Survey and publication are:

. To provide detail on farm assets and tabulation by term and by province, both in total and on average per farm;

. To compare the differences in assets, liabilities, net worth, and gross farm income among four major farm enterprises in each region;

. To present data on the sources of income and farm expenses, which can be used to assist in the assessment of the effectiveness of government programs;

. To estimate the capital borrowed and the amount invested on various capital outlays;

. To estimate and study trends of the market share of lending agencies;

. To identify the effect of changes in lending policies and opportunities to improve credit delivery;

. To give the reader an idea of the variability of the estimates of the various elements in the tables. (Codes indicating the ranges of the coefficients of variation are included in the tables).

Farm Credit Corporation will provide a customized analysis of survey data for those who wish to have information that is not in this publication.

To obtain more information about this service, please contact:

Research and Development Division
Farm Credit Corporation
P.O. Box 2314, Postal Station "D"
Ottawa, Ontario. K1P 6J9
Telephone: (613) 996-6606
Facsimile: (613) 996-8533

CHAPITRE I - OBJECTIFS DU SONDAGE AGRICOLE

La situation financière des agriculteurs canadiens évolue rapidement. Afin de disposer des meilleures données possibles pour élaborer les futures politiques agricoles, un sondage agricole a été effectué en 1990 à l'échelle nationale. Les données recueillies permettent d'évaluer les changements qui se sont produits depuis 1988 et de compléter les études effectuées par la Société, Agriculture Canada et Statistique Canada. Les objectifs du sondage agricole de 1990 et de cette publication sont:

. d'obtenir le détail de l'actif et du passif agricoles par terme et par province, au total et en moyenne par exploitation;

. de comparer les différences régionales d'actif et de passif, de valeur nette et de revenu agricole brut entre quatre grands types d'exploitations agricoles;

. de présenter des données sur les sources de revenu et sur les dépenses agricoles, qui pourraient servir pour évaluer l'efficacité des programmes gouvernementaux;

. d'estimer les emprunts de capital et les montants consacrés à diverses dépenses d'immobilisation;

. d'estimer et d'évaluer les tendances suivies par la part du marché que détiennent les différents organismes prêteurs;

. d'identifier les effets des changements apportés aux politiques de prêt et les moyens d'améliorer l'offre de crédit;

. de donner au lecteur une idée de la variation des estimations fournies aux différentes rubriques des tableaux. (Les tableaux contiennent des codes correspondant aux coefficients de variation).

La Société du crédit agricole est en mesure d'effectuer, à partir des données du sondage, des analyses sur mesure pour les personnes qui désirent des informations qui ne se trouvent pas dans cette publication.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur ce service, veuillez communiquer avec:

Division de la recherche et du développement
Société du crédit agricole
C.P. 2314, succursale postale "D"
Ottawa (Ontario) K1P 6J9
Téléphone: (613) 996-6606
Télécopieur: (613) 996-8533

CHAPTER II - THE FINANCIAL SITUATION OF CANADIAN FARMERS

The aggregate amounts of assets and liabilities of Canadian farm operators are analyzed in this chapter.

Canadian Agricultural Balance Sheet

Tables 1A and 1B show the total assets and liabilities for operators of Canadian farms. The value of assets rented by these operators is not included.

The reader is better to compare averages per farm as given in table 2 to determine the changes that have taken place at the farm level. The 1990 Farm Survey provides a better representation of Canadian farms and thus, there are more farms represented in the 1990 survey than in the 1988 survey. The 1990 Farm Survey was designed to include farmers who have entered farming since June 1986. Also included are farms which had sales of greater than $2,000 in 1989, but were excluded from the 1988 Survey because they had sales of less than $2,000 in 1985. (The design of this survey is outlined on page 57).

In 1990, an estimate of liabilities owing against non-farm assets is included as "Other Liabilities". This was not included as a separate item in the questionnaire for the 1988 survey. Therefore, an estimate is not available for that year.

The Market For Agricultural Finance

Information on market shares by financial institution for the short-term, intermediate-term and long-term credit markets are shown in tables 3, 4 and 5. The economic situation prevailing from 1988 to 1990 caused the changes in the market share of the various lenders between the surveys.

On the 1988 survey, many respondents in Quebec who had loans guaranteed by the Quebec Farm Credit Bureau considered them to be loans from the provincial government, rather than loans from the institutions which provided the funds. In 1990, the guaranteed loans were attributed to the institutions disbursing the funds, and the amounts of guarantees were recorded separately.

CHAPITRE II - LA SITUATION FINANCIÈRE DES AGRICULTEURS CANADIENS

Ce chapitre est consacré à l'analyse du montant global de l'actif et du passif des exploitants agricoles canadiens.

Bilan des exploitations agricoles canadiennes

Les tableau 1A et 1B présentent l'actif et le passif des expolitants agricoles canadiens. La valeur des éléments d'actif loués par les exploitants n'est pas prise en compte.

Le lecteur doit comparer les moyennes par ferme du tableau 2 pour déterminer les changements qui se sont produit au niveau de la ferme même. Parce que le sondage agricole de 1990 portait sur davantage de fermes que celui de 1988, il représente mieux les fermes canadiennes. Par ailleurs, le sondage de 1990 a été conçu de manière à tenir compte des agriculteurs qui ont débuté depuis juin 1986. Il tient également compte des agriculteurs qui ont réalisé des ventes supérieure à $2,000 en 1989 mais qui avaient été exclus du sondage de 1988 parce que leurs ventes n'atteignaient pas ce chiffre en 1985. (Voir les explications concernant la conception du sondage à la page 57).

L'estimation des dettes à l'égard des éléments d'actif non agricole est incluse dans la rubrique «Autres dettes» du rapport de cette année. Cette rubrique ne faisait pas l'objet d'une question séparée dans le questionnaire du sondage agricole de 1988, si bien qu'il n'y a pas d'estimation pour cette année-là.

Le marché du crédit agricole

Les tableaux 3, 4 et 5 montrent la part des marchés du crédit à court, moyen et long termes que détiennent les institutions financières. La conjoncture économique qui a prévalu de 1988 à 1990 a modifié la part du marché détenue par les différents prêteurs entre les deux sondages.

Dans le sondage de 1988, de nombreux répondants du Québec dont les prêts étaient garantis par l'Office du crédit agricole considéraient que leur prêt provenait du gouvernement provincial plutôt que des institutions financières qui avaient déboursé les fonds. Dans le sondage de 1990, les prêts garantis ont été attribués aux institutions qui ont déboursé les fonds, et les montants des garanties ont été enregistrés séparément.

TABLE 1 A

CANADIAN AGRICULTURE BALANCE SHEET - ASSETS

as of January 1988 and January 1990

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000,000		$000,000		$000,000		$000,000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
Short-term:								
Cash, bonds, savings	194.4 C*	239.6 C*	1,349.5 B*	1,801.9 B*	1,616.2 B*	1,991.5 B*	454.5 B*	749.3 B*
Accounts receivable	41.5 D	42.5 C	154.1 B	206.3 C	103.9 C	220.0 C	59.4 C	75.8 C
Feed and supplies	86.9 B	75.7 B	511.3 B	607.2 A	396.1 A	415.3 A	194.5 A	230.8 A
Crops for sale	78.2 D	78.2 D	762.8 A	996.0 B	1,302.1 A	1,343.4 B	425.1 A	559.8 B
Market livestock	100.7 D	88.6 C	1,119.9 B	1,101.8 B	505.2 B	367.6 B	257.8 B	244.4 B
Total short-term assets [1]	**501.7** B	**524.6** B	**3,897.6** A	**4,713.3** A	**3,923.5** A	**4,337.8** A	**1,391.3** A	**1,860.1** A
Intermediate-term:								
Breeding livestock	392.6 A	407.5 B	1,917.0 A	2,201.7 F	1,140.1 B	1,205.6 B	571.5 A	626.6 B
Equipment	630.9 A	683.3 A	4,930.0 A	5,744.8 A	5,550.3 A	5,848.6 A	1,976.2 A	2,246.5 A
Quota	888.7 B	738.1 B	428.5 B	348.7 C	87.8 F	114.0 D	36.7 F	164.4 C
Total intermediate-term assets [1]	**1,912.2** A	**1,828.9** A	**7,275.5** A	**8,295.2** A	**6,778.2** A	**7,168.2** A	**2,584.4** A	**3,037.5** A
Long-term:								
Farm real estate owned	3,608.7 A	4,028.2 A	15,195.5 A	17,443.0 A	15,066.6 A	15,081.5 A	4,844.2 A	5,869.8 A
Total long-term assets [1]	**3,608.7** A	**4,028.2** A	**15,195.5** A	**17,443.0** A	**15,066.6** A	**15,081.5** A	**4,844.2** A	**5,869.8** A
Total farm assets	**6,022.7**	**6,381.8**	**26,368.7**	**30,451.6**	**25,768.2**	**26,587.6**	**8,819.9**	**10,767.4**
Other assets	**182.2**	**336.2**	**844.2**	**1,533.4**	**993.3**	**1,015.2**	**220.2**	**313.6**

* *A Coefficient of variation 0.0 to 5.0 %*
B Coefficient of variation 5.1 to 10.0 %
C Coefficient of variation 10.1 to 15.0 %
D Coefficient of variation 15.1 to 20.0 %
E Coefficient of variation 20.1 to 25.0 %
F Coefficient of variation exceeds 25.0 %

1 *Totals may not add up due to rounding.*

BILAN DE L'AGRICULTURE CANADIENNE - ACTIF
en janvier 1988 et janvier 1990

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		CANADA		
$000,000		$000,000		$000,000		$000,000		
1988	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	
								Court terme:
1,452.5 B*	2,590.2 C*	557.2 B*	972.5 B*	102.5 B*	161.2 B*	5,727.0 A*	8,506.2 A*	Comptant et épargnes
278.7 C	343.5 D	99.8 C	112.3 C	39.0 C	45.1 B	776.4 B	1,045.7 B	Comptes à recevoir
569.9 B	540.3 A	242.5 B	188.1 B	64.1 B	79.6 C	2,065.3 A	2,137.1 A	Aliments et produits
579.3 C	651.4 B	161.8 B	217.0 B	95.8 B	143.7 B	3,405.1 A	3,989.6 A	Récoltes à vendre
713.9 B	704.6 B	212.9 C	215.8 C	88.8 B	81.1 B	2,999.2 A	2,803.9 A	Animaux d'embouche
3,594.3 B	**4,830.0 B**	**1,274.2 B**	**1,705.7 B**	**390.2 A**	**510.7 A**	**14,972.9 A**	**18,482.5 A**	**Actif total à court terme** [1]
								Moyen terme:
1,457.4 A	1,779.5 B	1,119.4 A	1,426.7 B	223.3 A	218.7 A	6,821.3 A	7,866.3 A	Reproducteurs
3,727.4 A	4,133.6 A	1,950.9 A	2,320.2 A	540.3 A	612.3 A	19,306.0 A	21,589.4 A	Outillage
2,327.9 B	2,008.9 B	2,358.8 A	2,428.7 A	288.5 A	314.5 A	6,417.0 A	6,117.4 A	Quota
7,512.6 A	**7,922.0 A**	**5,429.2 A**	**6,175.6 A**	**1,052.1 A**	**1,145.6 A**	**32,544.3 A**	**35,573.1 A**	**Actif total à moyen terme** [1]
								Long terme:
14,772.9 A	23,996.4 A	4,897.7 A	6,080.6 A	1,506.4 A	1,770.4 A	59,892.0 A	74,269.9 A	Immeubles agricoles possédés
14,772.9 A	**23,996.4 A**	**4,897.7 A**	**6,080.6 A**	**1,506.4 A**	**1,770.4 A**	**59,892.0 A**	**74,269.9 A**	**Actif total à long terme** [1]
25,879.7	**36,748.4**	**11,601.2**	**13,961.9**	**2,948.8**	**3,426.7**	**107,409.1**	**128,325.5**	**Actif agricole total**
1,662.0	**1,909.0**	**621.9**	**737.5**	**79.4**	**108.4**	**4,603.3**	**5,953.2**	**Autre actif**

* *A Coefficient de variation 0.0 à 5.0 %*
B Coefficient de variation 5.1 à 10.0 %
C Coefficient de variation 10.1 à 15.0 %
D Coefficient de variation 15.1 à 20.0 %
E Coefficient de variation 20.1 à 25.0 %
F Coefficient de variation excédant 25.0 %

[1] *À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.*

TABLE 1 B **CANADIAN AGRICULTURE BALANCE SHEET - LIABILITIES**
as of January 1988 and January 1990

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000,000		$000,000		$000,000		$000,000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
Short-term:								
Federal government	9.5 F*	1.5 F*	31.9 E*	6.1 F*	157.2 D*	93.0 F*	49.5 E*	22.3 F*
Provincial government	0.0 F	0.0 A	25.5 F	14.9 F	82.3 C	50.5 C	8.1 F	6.8 F
Banks, credit unions and near banks	110.6 C	83.1 C	543.9 B	679.2 C	472.3 B	457.9 B	260.5 B	275.7 B
Private individuals	3.4 F	11.5 F	11.2 F	8.5 E	17.5 F	18.8 F	4.3 F	8.4 F
Supply companies	5.1 F	5.9 F	39.2 D	51.3 E	55.5 D	36.6 E	31.6 D	20.0 D
Others	4.6 F	11.7 C	70.2 F	47.1 F	48.5 F	17.4 F	17.5 E	9.0 F
Total short-term liabilities [1]	**133.2** C	**113.7** C	**722.1** B	**807.2** B	**833.3** B	**674.4** B	**371.4** B	**342.3** B
Intermediate-term:								
Federal government	3.9 F	4.8 F	13.5 F	31.0 F	22.4 F	31.9 F	5.5 F	18.4 F
Provincial government	4.5 F	1.8 F	26.4 F	25.4 F	1,033.1 A	570.7 A	7.5 F	3.2 F
Banks, credit unions and near banks	181.9 C	152.6 D	561.8 B	529.0 C	714.4 B	573.1 B	284.1 B	253.3 B
Private individuals	20.0 F	42.2 F	45.2 E	66.1 F	91.2 F	37.1 F	33.3 E	32.2 E
Supply companies	13.4 D	21.3 F	155.0 B	217.2 C	202.3 C	215.8 B	69.7 C	88.4 C
Others	3.7 F	3.4 F	13.8 F	9.8 F	5.8 F	6.8 F	4.0 F	0.4 F
Total intermediate-term liabilities [1]	**227.4** C	**226.1** D	**815.6** B	**878.5** B	**2,069.3** A	**1,435.4** A	**404.1** B	**396.0** B
Long-term:								
Federal government	158.3 D	141.0 D	635.3 C	572.5 C	1,631.0 B	1,336.4 B	445.9 B	329.3 B
Provincial government	13.6 D	15.4 E	937.2 B	958.4 C	111.5 E	170.4 C	166.0 C	208.4 D
Banks, credit unions and near banks	507.7 B	425.9 B	1,491.5 B	1,727.2 B	1,162.9 C	1,093.1 B	338.6 C	356.2 B
Private individuals	137.5 E	91.3 E	200.7 D	323.2 E	125.5 F	243.0 E	74.9 E	148.0 D
Supply companies	0.4 F	1.0 F	3.8 F	1.2 F	1.1 F	1.6 F	1.0 F	0.0 A
Others	16.3 F	6.2 F	148.8 F	46.2 F	26.9 F	14.5 F	11.8 F	6.8 F
Total long-term liabilities [1]	**833.9** B	**680.9** B	**3,417.4** B	**3,628.8** B	**3,058.9** B	**2,859.0** B	**1,038.2** B	**1,048.7** B
Other liabilities [2]	-	**52.5** D	-	**391.4** E	-	**135.8** E	-	**37.6** E
Total farm assets [1]	6,022.7	6,381.8	26,368.7	30,451.6	25,768.2	26,587.6	8,819.9	10,767.4
Total farm liabilities [1]	1,194.5	1,020.7	4,955.1	5,314.5	5,961.5	4,968.8	1,813.7	1,786.9
Net worth [1]	4,828.2	5,361.1	21,413.6	25,137.1	19,806.7	21,618.8	7,006.2	8,980.5

[1] * *See table 1 A*
[2] *See page 3*

BILAN DE L'AGRICULTURE CANADIENNE - PASSIF

TABLEAU 1 B • 7

en janvier 1988 et janvier 1990

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		CANADA		
$000,000		$000,000		$000,000		$000,000		
1988	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	
								Court terme:
27.0 F*	16.5 F*	6.4 F*	2.9 F*	8.4 D*	2.1 F*	290.0 C*	144.6 E*	Gouvernement fédéral
2.0 F	3.7 F	4.1 F	0.0 A	14.8 D	7.6 E	136.8 C	83.5 B	Gouvernement provincial
759.4 B	797.7 C	230.4 C	318.2 C	86.4 B	88.0 B	2,463.5 A	2,699.7 A	Banques, caisses de crédit, quasi-banques
28.4 F	23.7 F	15.9 E	28.4 F	2.6 F	3.7 F	83.3 C	103.1 D	Particuliers
51.6 D	71.2 D	51.4 C	48.3 C	15.7 C	13.8 C	250.2 B	247.3 B	Fournisseurs
27.4 D	37.9 D	12.8 F	14.8 F	8.0 D	3.1 F	189.0 C	141.0 C	Autres
895.8 B	**950.7 B**	**321.1 C**	**412.6 B**	**136.0 B**	**118.3 B**	**3,412.9 A**	**3,419.2 A**	**Passif total à court terme [1]**
								Moyen terme:
43.4 F	45.4 F	1.5 F	4.3 F	0.3 F	3.0 F	90.5 D	138.9 D	Gouvernement fédéral
49.3 C	53.8 C	41.6 E	39.7 F	8.7 C	14.0 C	1,171.2 A	708.6 B	Gouvernement provincial
571.8 B	503.6 B	451.3 A	450.4 B	72.2 B	83.7 B	2,837.5 A	2,545.6 A	Banques, caisses de crédit, quasi-banques
199.4 E	167.2 D	69.7 D	61.5 E	6.6 F	6.9 E	465.4 C	413.3 C	Particuliers
126.2 D	173.8 C	67.4 C	79.4 C	24.3 B	28.9 B	658.3 B	824.7 A	Fournisseurs
44.8 E	41.0 E	6.2 F	11.1 F	1.8 F	2.0 F	80.2 D	74.5 C	Autres
1,035.0 B	**984.8 B**	**637.7 A**	**646.4 B**	**113.9 B**	**138.5 A**	**5,303.0 A**	**4,705.7 A**	**Passif total à moyen terme [1]**
								Long terme:
1,166.5 B	1,138.8 B	422.6 B	429.5 B	130.8 B	118.4 B	4,590.3 A	4,065.9 A	Gouvernement fédéral
18.8 E	10.5 F	1,293.7 B	122.9 C	170.0 B	188.4 B	2,710.9 A	1,674.6 B	Gouvernement provincial
1,084.0 B	1,184.6 B	236.1 C	1,591.4 B	19.4 D	32.5 D	4,840.2 A	6,411.0 A	Banques, caisses de crédit, quasi-banques
627.3 C	842.4 C	75.7 E	103.4 D	14.0 F	15.7 F	1,255.7 B	1,767.1 B	Particuliers
1.9 F	35.9 F	11.6 F	11.5 F	0.0 F	0.9 E	19.8 F	52.1 F	Fournisseurs
58.6 F	37.0 F	18.2 F	12.0 F	1.5 F	0.9 F	282.2 F	123.6 E	Autres
2,957.0 B	**3,249.2 B**	**2,057.9 A**	**2,270.7 A**	**335.7 A**	**356.9 A**	**13,699.1 A**	**14,094.2 A**	**Passif total à long terme [1]**
-	**340.7 E**	-	**98.4 E**	-	**21.5 F**	-	**1,077.9 C**	**Autre passif [2]**
25,879.7	**36,748.4**	**11,601.2**	**13,961.9**	**2,948.8**	**3,426.7**	**107,409.1**	**128,325.5**	**Actif agricole total [1]**
4,887.7	**5,184.7**	**3,016.7**	**3,329.7**	**585.6**	**613.8**	**22,414.9**	**22,219.1**	**Passif agricole total [1]**
20,992.0	**31,563.7**	**8,584.5**	**10,632.2**	**2,363.2**	**2,812.9**	**84,994.2**	**106,106.4**	**Avoir net [1]**

1 * *Voir tableau 1 A*
2 *Voir page 3*

TABLE 2 **AVERAGE CANADIAN FARM BALANCE SHEET**
as of January 1988 and January 1990

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
ASSETS	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**
Short-term:								
Cash, bonds, savings	16.0 C*	21.0 C*	28.0 B*	34.9 B*	28.2 B*	33.0 B*	19.4 B*	30.0 B*
Accounts receivable	3.4 D	3.7 C	3.2 B	4.0 C	1.8 C	3.6 C	2.5 C	3.0 C
Feed and supplies	7.1 B	6.7 B	10.6 B	11.8 A	6.9 A	6.9 A	8.3 A	9.3 A
Crops for sale	6.4 D	6.9 D	15.8 A	19.3 B	22.7 A	22.2 B	18.1 A	22.5 B
Market livestock	8.3 D	7.8 C	23.2 B	21.3 B	8.8 B	6.1 B	11.0 B	9.8 B
Other	1.1 F	0.3 F	1.1 F	0.4 F	0.6 F	0.6 F	0.7 F	0.6 F
Total short-term assets [1]	**42.3** B	**46.4** B	**82.0** A	**91.7** A	**69.0** A	**72.4** A	**60.0** A	**75.2** A
Intermediate-term:								
Breeding livestock	32.2 A	35.8 B	39.8 A	42.7 A	19.9 B	19.9 B	24.4 A	25.1 B
Equipment	51.8 A	60.0 A	102.3 A	111.3 A	96.7 A	96.8 A	84.2 A	90.1 A
Quota	73.0 B	64.9 B	8.9 B	6.8 C	1.5 F	1.9 D	1.6 F	6.6 C
Other	2.6 F	2.7 E	3.3 E	8.7 F	4.4 F	3.0 C	2.8 D	2.2 F
Total intermediate-term assets [1]	**159.6** A	**163.4** A	**154.3** A	**169.4** A	**122.5** A	**121.6** A	**112.9** A	**124.0** A
Long-term:								
Farm real estate owned	296.3 A	354.0 A	315.3 A	337.9 A	262.6 A	249.6 A	206.4 A	235.4 A
Other	11.2 D	26.5 F	13.0 C	20.5 F	12.3 C	13.2 C	5.9 C	9.8 E
Total long-term assets [1]	**307.5** A	**380.5** A	**328.4** A	**358.4** A	**274.9** A	**262.8** A	**212.4** A	**245.2** A
TOTAL ASSETS [1]	**509.4** A	**590.3** A	**564.7** A	**619.6** A	**466.4** A	**456.7** A	**385.2** A	**444.4** A
LIABILITIES								
Short-term liabilities	10.9 C	10.0 C	15.0 B	15.6 B	14.5 B	11.2 B	15.8 B	13.7 B
Intermediate-term liabilities	18.7 C	19.9 D	16.9 B	17.0 B	36.1 A	23.8 A	17.2 B	15.9 B
Long-term liabilities	68.5 B	59.8 B	70.9 B	70.3 B	53.3 B	47.3 B	44.2 B	42.1 B
Other liabilities [2]	-	4.6 D	-	7.6 E	-	2.2 D	-	1.5 E
TOTAL LIABILITIES [1]	**98.1** B	**94.3** B	**102.8** A	**110.5** B	**103.9** A	**84.5** A	**77.3** A	**73.2** A
EQUITY RATIO	**0.81**	**0.84**	**0.82**	**0.82**	**0.78**	**0.82**	**0.80**	**0.84**

1 * *See table 1 A*
2 *See page 3*

FERME CANADIENNE MOYENNE - BILAN

TABLEAU 2

en janvier 1988 et janvier 1990

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		CANADA		
$000		$000		$000		$000		
1988	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	**ACTIF**
								Court terme:
25.4 B*	41.1 B*	16.4 B*	26.4 B*	13.0 B*	22.3 B*	23.8 A*	33.3 A*	Comptant et épargnes
4.9 C	5.4 D	2.9 C	3.0 C	4.9 C	6.3 B	3.2 B	4.1 B	Comptes à recevoir
9.9 B	8.6 A	7.1 B	5.1 B	8.1 B	11.0 C	8.6 A	8.4 A	Aliments et produits
10.1 C	10.3 B	4.8 B	5.9 B	12.1 B	19.9 B	14.2 A	15.6 A	Récoltes à vendre
12.5 B	11 - B	6.3 C	5.8 C	11.3 B	11.2 B	12.5 A	11.0 A	Animaux d'embouche
2.3 F	2.6 F	2.3 F	0.6 F	0.5 F	0.4 F	1.4 D	1.0 E	Autre
65.1 B	**79.2 B**	**39.8 A**	**46.8 B**	**49.9 A**	**71.2 A**	**63.7 A**	**73.4 A**	**Actif total à court terme [1]**
								Moyen terme:
25.5 A	28.2 B	33.0 A	38.7 B	28.3 A	30.3 A	28.4 A	30.8 A	Reproducteurs
65.2 A	65.6 A	57.6 A	62.9 A	68.5 A	84.9 A	80.4 A	84.5 A	Outillage
40.7 B	31.9 B	69.6 A	65.8 A	36.6 A	43.6 A	26.7 A	23.9 A	Quota
5.4 E	4.3 D	4.5 F	5.8 F	3.1 E	2.8 E	4.1 C	4.8 C	Autre
136.7 A	**130.0 A**	**164.6 A**	**173.2 A**	**136.5 A**	**161.5 A**	**139.6 A**	**144.0 A**	**Actif total à moyen terme [1]**
								Long terme:
258.2 A	380.7 A	144.5 A	164.9 A	191.1 A	245.3 A	249.3 A	290.7 A	Immeubles agricoles possédés
21.4 E	23.4 C	11.6 E	13.7 D	6.5 D	11.8 D	13.7 C	17.5 B	Autre
279.6 A	**404.1 A**	**156.1 A**	**178.5 A**	**197.6 A**	**257.2 A**	**263.0 A**	**308.2 A**	**Actif total à long terme [1]**
481.4 A	**613.3 A**	**360.6 A**	**398.6 A**	**384.1 A**	**489.9 A**	**466.4 A**	**525.5 A**	**ACTIF TOTAL [1]**
								PASSIF
15.7 B	**15.1 B**	**9.5 C**	**11.2 B**	**17.2 B**	**16.4 B**	**14.2 A**	**13.4 A**	**Passif à court terme**
18.1 B	**15.6 B**	**18.8 A**	**17.5 B**	**14.4 B**	**19.2 A**	**22.1 A**	**18.4 A**	**Passif à moyen terme**
51.7 B	**51.5 B**	**60.7 A**	**61.6 A**	**42.6 A**	**49.5 A**	**57.0 A**	**55.2 A**	**Passif à long terme**
-	**5.4 E**	-	**2.7 E**	-	**3.0 F**	-	**4.2 C**	**Autre passif [2]**
85.4 A	**87.7 A**	**89.0 A**	**92.9 A**	**74.3 A**	**88.0 A**	**93.3 A**	**91.2 A**	**PASSIF TOTAL [1]**
0.82	**0.86**	**0.75**	**0.77**	**0.81**	**0.82**	**0.80**	**0.83**	**RATIO D'AVOIR NET**

[1] * *Voir tableau 1 A*
[2] *Voir page 3*

TABLE 3 **STRUCTURE OF SHORT-TERM LIABILITIES BY REGION**
(Per cent of total short-term liabilities)
All farms as of January 1988 and January 1990

TABLEAU 3 **STRUCTURE DU PASSIF À COURT TERME PAR RÉGION**
(Pourcentage du passif total à court terme)
Toutes les fermes en janvier 1988 et janvier 1990

REGION / RÉGION	FEDERAL AND PROVINCIAL GOVERNMENTS / GOUVERNEMENTS FÉDÉRAL ET PROVINCIAUX		CHARTERED BANKS / BANQUES À CHARTE		CREDIT UNIONS / CAISSES DE CRÉDIT		SUPPLY COMPANIES / FOURNISSEURS		OTHERS / AUTRES		TOTAL SHORT-TERM LIABILITIES / PASSIF TOTAL À COURT TERME	
	%		%		%		%		%		($000,000)	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
B.C. / C.-B.	7.2	1.3	80.9	70.5	2.2	2.6	3.8	5.2	6.0	20.4	133.2	113.7
Alta. / Alb.	8.0	2.6	73.5	80.4	1.9	3.7	5.4	6.4	11.3	6.9	722.1	807.2
Sask.	28.7	21.3	43.2	48.9	13.4	19.0	6.7	5.4	7.9	5.4	833.3	674.4
Man.	15.5	8.5	52.9	65.4	17.3	15.1	8.5	5.9	5.9	5.1	371.4	342.3
Ont.	3.2	2.1	78.8	78.4	6.0	5.5	5.8	7.5	6.2	6.5	895.8	950.7
Que. / Qué.	3.3	0.7	36.2	43.9	35.5	33.2	16.0	11.7	9.0	10.5	321.1	412.6
Atl.	17.1	8.2	61.1	71.6	2.5	2.7	11.6	11.7	7.8	5.8	136.0	118.3
Canada	**12.5**	**6.7**	**61.5**	**67.1**	**10.7**	**11.9**	**7.3**	**7.2**	**8.0**	**7.1**	**3,412.9**	**3,419.2**

STRUCTURE OF INTERMEDIATE-TERM LIABILITIES BY REGION
(Per cent of total intermediate-term liabilities)
All farms as of January 1988 and January 1990

STRUCTURE DU PASSIF À MOYEN TERME PAR RÉGION
TABLEAU 4
(Pourcentage du passif total à moyen terme)
Toutes les fermes en janvier 1988 et janvier 1990

REGION / RÉGION	FEDERAL AND PROVINCIAL GOVERNMENTS / GOUVERNEMENTS FÉDÉRAL ET PROVINCIAUX		CHARTERED BANKS / BANQUES À CHARTE		CREDIT UNIONS / CAISSES DE CRÉDIT		SUPPLY COMPANIES / FOURNISSEURS		PRIVATE INDIVIDUALS / PARTICULIERS		OTHERS / AUTRES		TOTAL INTERMEDIATE-TERM LIABILITIES / PASSIF TOTAL À MOYEN TERME	
	%		%		%		%		%		%		($000,000)	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
B.C. / C.-B.	3.7	2.9	72.9	65.7	7.1	1.8	5.9	9.4	8.8	18.7	1.6	1.5	227.4	226.1
Alta. / Alb.	4.9	6.4	64.3	56.5	4.6	3.8	19.0	24.7	5.5	7.5	1.7	1.1	815.6	878.5
Sask.	51.0	42.0	21.1	22.8	13.5	17.1	9.8	15.0	4.4	2.6	0.3	0.5	2,069.3	1,435.4
Man.	3.2	5.5	48.0	40.8	22.3	23.2	17.3	22.3	8.2	8.1	1.0	0.1	404.1	396.0
Ont.	9.0	10.1	50.3	47.0	4.9	4.1	12.2	17.6	19.3	17.0	4.3	4.2	1,035.0	984.8
Que. / Qué.	6.8	6.8	26.1	28.2	44.7	41.5	10.6	12.3	10.9	9.5	1.0	1.7	637.7	646.4
Atl.	7.9	12.3	59.8	55.8	3.6	4.6	21.4	20.9	5.8	5.0	1.6	1.4	113.9	138.5
Canada	**23.8**	**18.0**	**39.1**	**39.4**	**14.4**	**14.7**	**12.4**	**17.5**	**8.8**	**8.8**	**1.5**	**1.6**	**5,303.0**	**4,705.7**

TABLE 5 **STRUCTURE OF LONG-TERM LIABILITIES BY REGION**
(Per cent of total long-term liabilities)
All farms as of January 1988 and January 1990

TABLEAU 5 **STRUCTURE DU PASSIF À LONG TERME PAR RÉGION**
(Pourcentage du passif total à long terme)
Toutes les fermes en janvier 1988 et janvier 1990

REGION / RÉGION	FARM CREDIT CORPORATION / SOCIÉTÉ DU CRÉDIT AGRICOLE		FEDERAL GOVERNMENT / GOUVERNEMENT FÉDÉRAL		PROVINCIAL GOVERNMENTS / GOUVERNEMENTS PROVINCIAUX		CHARTERED BANKS / BANQUES À CHARTE		CREDIT UNIONS / CAISSES DE CRÉDIT		PRIVATE INDIVIDUALS / PARTICULIERS		OTHERS / AUTRES		TOTAL LONG-TERM LIABILITIES / PASSIF TOTAL À LONG TERME	
	%		%		%		%		%		%		%		($000,000)	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
B.C. / C.-B.	18.3	19.5	0.7	1.2	1.6	2.3	52.4	52.7	8.5	9.8	16.5	13.4	2.0	1.1	833.9	680.9
Alta. / Alb.	18.4	15.6	0.2	0.2	27.4	26.4	40.2	42.8	3.4	4.8	5.9	8.9	4.5	1.3	3,417.4	3,628.8
Sask.	52.4	46.5	1.0	0.3	3.7	6.0	23.5	23.8	14.5	14.4	4.1	8.5	0.9	0.5	3,058.9	2,859.0
Man.	42.4	31.1	0.6	0.3	16.0	19.9	14.7	16.1	18.0	17.9	7.2	14.1	1.2	0.6	1,038.2	1,048.7
Ont.	39.3	34.9	0.2	0.1	0.6	0.3	34.2	32.6	2.4	4.0	21.2	25.9	2.0	2.2	2,957.0	3,249.2
Que. / Qué.	19.9	18.9	0.7	0.0	62.9	5.4	5.8	27.9	5.7	42.2	3.7	4.6	1.5	1.0	2,057.9	2,270.7
Atl.	38.8	32.8	0.2	0.4	50.6	52.8	5.3	8.5	0.5	0.6	4.2	4.4	0.4	0.5	335.7	356.9
Canada	**33.0**	**28.6**	**0.5**	**0.2**	**19.8**	**11.9**	**28.0**	**31.8**	**7.4**	**13.7**	**9.2**	**12.5**	**2.2**	**1.3**	**13,699.1**	**14,094.2**

CHAPTER III - FARM ENTERPRISE ANALYSIS

Farms on the survey were classified into their principal enterprise according to the source of 50 per cent or more of gross farm income. The averages per farm for selected characteristics are presented in this chapter. The total number of farms represented in 1990 has increased because of improved methodology. Also, some farms have moved from one enterprise to another between surveys due to changes in their source of revenue.

Cash Crop Farms

This sector includes vegetable and fruit producers as well as grain producers, which explains some of the variations among regions. In 1988, the number of cash crop farms represented was 119,844; in 1990, it was 130,377. The average net worth of cash crop farms increased by 15.8 per cent, nationally, from 1988 to 1990.

Dairy Farms

Because of quota values, dairy farms have a larger proportion of intermediate-term assets compared with other enterprises. There were 33,084 dairy farms represented in 1988, and 31,313 in 1990.

Hog Farms

The number of hog farms represented by the survey was 12,667 in 1988, and 11,296 in 1990. The average net worth of hog farms nationally increased by 23.3 per cent between 1988 and 1990. The sample size in British Columbia was too small to provide reliable estimates for this enterprise.

Beef Farms

This category includes cow-calf producers and feedlots. Differences among regions could reflect the different numbers of each type of beef farm in the regions.

The number of beef farms represented was 53,953 in 1988, and 59,324 in 1990. The average net worth of beef farms increased in all regions from 1988 to 1990, except in Alberta.

CHAPITRE III - ANALYSE DES PRODUCTIONS AGRICOLES

Les entreprises qui ont fait l'objet du sondage ont été classées selon le type de production à l'origine de 50 pour cent ou plus de leur revenu agricole brut. Ce chapitre donne les moyennes par exploitation selon certaines charactéristiques choises. Par ailleurs, on a amélioré la méthodologie, si bien qu'un plus grand nombre de fermes sont représentées dans le sondage de 1990. De plus, un certain nombre d'exploitations se sont tournées vers un autre type de production en raison de changements survenus dans leur source de revenu.

Récoltes marchandes

Les entreprises de récoltes marchandes comprennent les producteurs de légumes et de fruits et les producteurs de grains et de de céréales, ce qui explique en partie les différences entre les régions. Le nombre de producteurs de récoltes marchandes représentés était de 119,844 dans le sondage de 1988 et de 130,377 dans le sondage de 1990. La valeur nette des entreprise de récoltes marchandes entre 1988 et 1990 a augmenté de 15.8 pour cent à l'échelle nationale.

Entreprises laitières

À cause de la valeur des quotas, la proportion de l'actif à moyen terme est plus élevée chez les entreprises laitières que chez les autres types d'entreprise. Le nombre d'entreprises laitières représentées dans le sondage de 1988 était de 33,084, contre 31,313 dans le sondage de 1990.

Élevages porcins

Les sondage de 1988 et 1990 ont représenté de 12,667 et 11,296 élevages porcins respectivement. La valeur nette moyenne des élevages porcins a augmenté de 23.3 pour cent à l'échelle nationale entre 1988 et 1990. L'échantillon de ce type d'élevage était trop petit en Colombie-Britannique pour en tirer des estimations fiables.

Élevages de boeuf

Cette catégorie comprend les élevages vaches-veaux et les parcs d'engraissement. Les différences régionales pourraient donc s'expliquer par le nombre des différents types d'élevages dans chaque région.

Le nombre d'élevages de boeuf représentés était de 53,953 dans le sondage de 1988 et de 59,324 dans le sondage de 1990. La valeur nette moyenne de ces élevages a augmenté dans toutes les régions, à l'exception de l'Alberta, entre 1988 et 1990.

TABLE 6 **FINANCIAL STRUCTURE OF CASH CROP FARMS**
as of January 1988 and January 1990
- average per farm

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
ASSETS								
Short-term assets	44.2 C*	49.6 C*	76.7 B*	97.9 B*	68.2 A*	73.6 B*	65.6 A*	85.6 A*
Intermediate-term assets	59.3 B	59.4 B	135.9 A	162.4 B	119.1 A	115.7 A	112.1 A	112.1 A
Long-term assets	312.9 B	355.5 B	340.1 A	372.8 A	284.0 A	267.1 A	217.6 A	260.4 A
Total assets [1]	**416.4 B**	**464.5 B**	**552.6 A**	**633.1 A**	**471.3 A**	**456.4 A**	**395.3 A**	**458.0 A**
LIABILITIES								
Short-term liabilities	9.6 D	11.1 E	11.9 B	13.1 C	12.9 C	10.0 C	16.4 B	13.1 B
Intermediate-term liabilities	22.1 D	20.6 F	14.2 B	15.4 C	35.1 A	22.9 B	16.2 B	12.2 B
Long-term liabilities	58.0 C	44.5 C	77.5 B	77.6 B	54.5 B	46.5 B	45.9 B	43.3 B
Other liabilities	-	4.1 F	-	10.0 F	-	2.6 E	-	1.9 F
Total liabilities [1]	**89.6 B**	**80.3 C**	**103.6 B**	**116.1 B**	**102.5 B**	**82.0 B**	**78.5 B**	**70.5 B**
Net worth	**326.7 B**	**384.2 B**	**449.0 A**	**516.9 A**	**368.8 A**	**374.4 A**	**316.8 A**	**387.5 A**
Farm revenue	81.3 B	83.7 C	82.5 A	107.6 B	73.3 A	72.1 A	86.8 A	88.3 B
Net off-farm income	25.4 C	23.5 D	16.1 B	22.8 A	10.2 B	14.7 B	10.8 B	15.9 B
Cultivated acres owned	81 D	102 D	524 A	560 B	665 A	636 A	438 A	461 A
Cultivated acres rented	38 F	42 F	230 B	213 B	258 B	246 B	223 B	196 B
Total acres farmed [2]	**115 D**	**142 D**	**724 A**	**748 B**	**896 A**	**844 A**	**631 A**	**621 A**

[1] *Totals may not add up due to rounding.*
[2] *Land rented to others was subtracted.*
* *See table 1 A*

STRUCTURE FINANCIÈRE DES EXPLOITATIONS DE RÉCOLTES MARCHANDES

en janvier 1988 et janvier 1990
- moyenne par ferme

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		CANADA		
$000		$000		$000		$000		
1988	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	
								ACTIF
63.9 B*	83.8 B*	60.3 C*	67.4 C*	83.8 B*	121.9 B*	67.9 A*	81.3 A*	Actif à court terme
88.6 B	85.4 B	73.1 B	81.1 B	111.7 A	133.6 B	111.8 A	115.6 A	Actif à moyen terme
306.6 A	440.1 B	183.1 B	214.6 B	237.1 A	336.9 A	286.6 A	320.8 A	Actif à long terme
459.1 A	**609.4 B**	**316.4 B**	**363.2 B**	**432.7 A**	**592.5 A**	**466.3 A**	**517.7 A**	**Actif total [1]**
								PASSIF
14.6 C	14.8 C	16.2 F	10.3 D	35.0 B	30.8 B	13.8 B	12.3 B	Passif à court terme
16.7 C	13.0 C	15.1 C	10.0 C	16.1 C	24.2 B	23.6 A	17.5 A	Passif à moyen terme
47.5 C	46.0 C	49.4 C	51.0 C	44.5 B	53.6 B	56.8 A	52.7 A	Passif à long terme
-	4.7 F	-	2.8 F	-	2.7 F	-	4.5 C	Autre passif
78.9 B	**78.5 B**	**80.7 C**	**74.1 C**	**95.6 B**	**111.3 B**	**94.2 A**	**86.9 A**	**Passif total [1]**
380.2 A	**530.9 B**	**235.7 B**	**289.1 B**	**337.1 A**	**481.2 B**	**372.0 A**	**430.8 A**	**Valeur nette**
101.0 B	115.3 B	86.6 C	88.8 C	163.2 B	186.4 B	84.0 A	92.2 A	Revenu agricole
22.5 B	26.8 B	15.4 C	27.0 E	11.9 B	14.5 B	14.5 A	19.7 A	Revenu extérieur net
108 B	109 A	104 B	116 B	137 A	161 A	455 A	449 A	Superficie en culture possédée
63 C	62 C	37 D	26 D	69 B	73 B	192 B	178 A	Superficie en culture louée
163 B	**160 B**	**137 B**	**136 B**	**202 A**	**229 A**	**624 A**	**600 A**	**Superficie totale cultivée [2]**

[1] *À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.*

[2] *La superficie louée à d'autres a été soustraite.*

* *Voir tableau 1 A*

TABLE 7

FINANCIAL STRUCTURE OF DAIRY FARMS

as of January 1988 and January 1990 - average per farm

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
ASSETS								
Short-term assets	54.9 D*	58.5 C*	86.1 C*	102.9 D*	57.3 D*	84.8 F*	52.4 D*	54.0 C*
Intermediate-term assets	798.5 B	741.3 B	466.3 B	466.9 C	356.7 C	374.8 C	195.1 B	307.9 B
Long-term assets	511.4 B	625.1 B	363.9 B	440.9 C	311.4 D	425.0 C	302.8 B	340.9 B
Total assets [1]	**1,364.8 B**	**1,424.9 B**	**916.3 B**	**1,010.7 C**	**725.4 C**	**884.6 B**	**550.2 B**	**702.8 B**
LIABILITIES								
Short-term liabilities	20.1 F	20.2 E	11.3 E	19.8 F	15.1 E	8.7 F	6.8 D	13.5 F
Intermediate-term liabilities	75.3 E	59.9 D	35.8 C	44.7 D	59.6 E	52.7 D	32.8 D	52.0 D
Long-term liabilities	251.2 C	263.7 C	158.2 C	171.7 E	158.9 E	169.6 C	100.5 C	98.8 C
Other liabilities	-	4.6 F	-	13.6 F	-	0.0 F	-	1.7 F
Total liabilities [1]	**346.6 B**	**348.3 C**	**205.3 C**	**249.8 D**	**233.6 D**	**231.0 C**	**140.1 C**	**165.9 C**
Net worth	**1,018.2 B**	**1,076.5 B**	**711.0 B**	**760.9 C**	**491.8 C**	**653.6 F**	**410.1 C**	**536.9 C**
Farm revenue	287.8 B	292.6 B	204.2 B	213.5 D	183.6 B	189.3 B	129.5 B	156.4 B
Net off-farm income	3.2 F	9.2 E	5.9 F	15.1 F	1.1 F	8.8 F	6.3 F	8.2 F
Cultivated acres owned	97 C	98 C	332 B	366 D	484 D	495 C	295 C	374 C
Cultivated acres rented	37 D	40 C	158 D	144 F	111 F	98 F	143 E	117 E
Total acres farmed [2]	**134 C**	**138 C**	**488 B**	**508 D**	**594 C**	**593 B**	**430 C**	**483 C**

[1] *Totals may not add up due to rounding.*
[2] *Land rented to others was subtracted.*
* *See table 1 A*

STRUCTURE FINANCIÈRE DES FERMES LAITIÈRES

en janvier 1988 et janvier 1990
- moyenne par ferme

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		CANADA		
$000		$000		$000		$000		
1988	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	
								ACTIF
54.6 B*	69.2 C*	28.9 B*	33.5 B*	33.6 B*	54.3 B*	42.6 A*	52.2 B*	Actif à court terme
328.1 A	322.8 A	256.7 A	281.1 A	270.9 A	357.2 A	307.5 A	325.5 A	Actif à moyen terme
295.1 A	451.7 B	151.8 A	183.5 A	232.9 A	282.8 A	234.2 A	314.5 A	Actif à long terme
677.8 A	**843.7 A**	**437.4 A**	**498.1 A**	**537.5 A**	**694.3 A**	**584.3 A**	**692.1 A**	**Actif total** [1]
								PASSIF
15.7 C	13.7 C	7.5 B	8.9 B	8.4 D	11.3 C	11.0 B	11.7 B	Passif à court terme
32.8 C	33.9 C	24.9 B	26.4 B	20.4 B	28.7 B	30.2 B	32.5 A	Passif à moyen terme
88.7 C	97.1 C	81.4 B	92.3 B	58.8 B	83.7 B	93.3 A	104.4 A	Passif à long terme
-	8.0 F	-	2.5 F	-	0.8 F	-	4.8 F	Autre passif
137.3 B	**152.8 B**	**113.7 A**	**130.1 A**	**87.6 B**	**124.5 B**	**134.5 A**	**153.3 A**	**Passif total** [1]
540.5 A	**690.9 B**	**323.6 A**	**368.0 A**	**449.9 A**	**569.9 A**	**449.8 A**	**538.8 A**	**Valeur nette**
154.6 A	159.2 A	110.8 A	129.4 A	124.2 A	167.1 A	138.0 A	152.7 A	Revenu agricole
5.4 D	7.7 C	3.9 C	4.4 C	6.7 C	8.8 B	4.7 B	6.6 B	Revenu extérieur net
177 A	184 A	170 A	186 A	167 B	190 A	186 A	204 A	Superficie en culture possédée
59 C	69 C	26 C	27 B	60 B	63 B	52 B	54 B	Superficie en culture louée
236 A	**253 A**	**196 A**	**212 A**	**227 A**	**252 A**	**237 A**	**257 A**	**Superficie totale cultivée** [2]

[1] *À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.*

[2] *La superficie louée à d'autres a été soustraite.*

* *Voir tableau 1 A*

TABLE 8

FINANCIAL STRUCTURE OF HOG FARMS

as of January 1988 and January 1990 - average per farm

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990[3]	1988	1990	1988	1990	1988	1990
ASSETS								
Short-term assets	51.7 F*	-	105.0 C*	110.6 D*	53.8 F*	111.9 F*	89.4 C*	90.9 C*
Intermediate-term assets	109.7 E	-	159.4 B	136.5 C	68.3 F	171.6 F	136.0 C	145.7 C
Long-term assets	385.8 F	-	420.1 B	410.1 D	238.1 F	401.6 F	391.4 C	398.8 C
Total assets [1]	**547.2 E**	-	***684.4 B***	**657.2 D**	***360.2 F***	**685.0 F**	**616.8 C**	**635.3 C**
LIABILITIES								
Short-term liabilities	6.5 F	-	13.7 D	16.1 F	13.5 F	11.8 E	37.9 C	33.7 D
Intermediate-term liabilities	9.6 F	-	30.9 E	16.8 E	28.4 E	21.8 F	31.4 D	31.3 D
Long-term liabilities	122.2 F	-	89.7 C	79.4 E	41.5 F	71.0 F	85.7 D	84.0 D
Other liabilities	-	-	-	3.9 F	-	0.0 A	-	3.4 F
Total liabilities [1]	**138.3 F**	-	**134.3 C**	**116.1 D**	**83.3 F**	**104.7 E**	**155.1 C**	**152.4 C**
Net worth	**409.0 E**	-	**550.1 B**	**541.1 D**	**276.9 F**	**580.4 F**	**461.8 C**	**482.9 C**
Farm revenue	245.4 F	-	185.7 B	164.0 D	91.5 F	164.1 F	219.3 C	217.7 C
Net off-farm income	17.5 F	-	9.4 D	20.3 E	5.6 F	8.5 F	10.9 D	8.3 D
Cultivated acres owned	17 F	-	468 C	329 E	319 F	699 E	433 C	454 C
Cultivated acres rented	53 F	-	87 E	154 F	77 F	197 F	120 D	168 F
Total acres farmed [2]	**69 F**	-	**547 C**	**461 D**	**395 F**	**896 E**	**527 C**	**604 C**

[1] *Totals may not add up due to rounding.*
[2] *Land rented to others was subtracted.*
[3] *Insufficient sample size to provide reliable estimate.*
* *See table 1 A*

STRUCTURE FINANCIÈRE DES ÉLEVAGES DE PORC

en janvier 1988 et janvier 1990
- moyenne par ferme

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		CANADA		
$000		$000		$000		$000		
1988	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	
								ACTIF
77.3 C*	77.7 C*	87.6 C*	96.8 C*	69.9 C*	124.1 B*	82.2 B*	91.2 B*	Actif à court terme
82.7 B	92.9 C	123.0 B	123.3 B	102.6 B	124.7 B	107.4 A	116.9 B	Actif à moyen terme
211.6 B	369.4 B	268.4 C	260.3 B	223.1 B	280.1 B	276.8 A	355.9 B	Actif à long terme
371.6 B	**540.0 B**	**479.0 B**	**480.4 B**	**395.5 B**	**528.9 B**	**466.4 A**	**564.1 B**	**Actif total [1]**
								PASSIF
19.9 C	28.8 E	27.0 D	33.4 D	21.3 D	25.7 D	21.5 B	26.7 C	Passif à court terme
17.8 D	21.0 D	21.5 D	18.8 D	22.5 D	25.3 C	22.8 B	21.3 B	Passif à moyen terme
77.3 C	103.7 C	93.5 C	77.0 C	81.8 D	101.1 D	81.0 B	90.1 B	Passif à long terme
-	8.2 F	-	2.7 F	-	2.5 F	-	5.4 F	Autre passif
115.0 C	**161.7 C**	**141.9 B**	**132.0 B**	**125.5 C**	**154.5 C**	**125.2 B**	**143.5 B**	**Passif total [1]**
256.7 B	**378.3 B**	**337.1 C**	**348.5 C**	**270.0 B**	**374.3 B**	**341.2 B**	**420.6 B**	**Valeur nette**
137.5 B	165.8 C	255.7 C	252.0 B	189.6 C	280.4 C	175.6 B	190.9 B	Revenu agricole
12.0 D	15.7 D	7.9 D	10.2 C	15.9 D	14.7 C	10.4 B	14.1 C	Revenu extérieur net
105 B	129 B	85 B	94 C	96 C	122 C	205 B	224 B	Superficie en culture possédée
44 D	37 E	20 F	24 E	67 D	56 D	57 C	77 C	Superficie en culture louée
143 B	**161 C**	**99 B**	**110 C**	**160 C**	**175 C**	**255 B**	**292 B**	**Superficie totale cultivée [2]**

[1] À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.
[2] La superficie louée à d'autres a été soustraite.
[3] Échantillon trop petit pour permettre une estimation fiable.
• Voir tableau 1 A

TABLE 9

FINANCIAL STRUCTURE OF BEEF FARMS

as of January 1988 and January 1990 - average per farm

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
ASSETS								
Short-term assets	44.8 C*	44.8 B*	95.1 B*	84.2 B*	76.3 C*	61.0 C*	49.1 C*	59.3 C*
Intermediate-term assets	93.8 B	115.1 B	163.0 A	165.2 B	133.2 B	145.4 B	96.5 B	117.3 B
Long-term assets	269.0 A	336.4 B	315.4 A	319.8 A	219.7 B	216.0 B	113.0 B	154.1 B
Total assets [1]	**407.6 A**	**496.3 B**	**573.6 A**	**569.2 A**	**429.3 B**	**422.4 B**	**258.6 B**	**330.7 B**
LIABILITIES								
Short-term liabilities	9.0 E	6.5 D	21.2 C	20.4 D	23.6 D	19.8 D	11.9 E	10.2 D
Intermediate-term liabilities	6.6 C	10.4 E	18.3 C	18.3 D	42.6 C	29.7 C	13.1 C	13.1 C
Long-term liabilities	27.1 C	22.4 C	53.8 B	51.1 C	43.6 D	44.6 D	19.1 D	21.2 C
Other liabilities	-	2.3 F	-	5.4 F	-	0.2 F	-	0.2 F
Total liabilities [1]	**42.7 C**	**41.6 C**	**93.3 B**	**95.3 B**	**109.8 C**	**94.4 C**	**44.1 C**	**44.8 C**
Net worth	**364.9 A**	**454.7 B**	**480.3 A**	**474.0 A**	**319.5 B**	**328.0 B**	**214.5 B**	**285.8 B**
Farm revenue	43.3 C	58.4 B	105.1 B	107.8 B	101.0 C	98.2 C	51.2 C	63.6 B
Net off-farm income	26.4 B	24.9 B	18.6 B	21.8 B	11.5 D	13.8 C	11.6 C	14.2 C
Cultivated acres owned	128 B	136 B	394 A	381 B	500 B	521 B	264 B	344 B
Cultivated acres rented	60 F	41 D	157 B	135 C	159 C	141 C	103 D	101 D
Total acres farmed [2]	**186 C**	**176 B**	**522 A**	**486 B**	**636 B**	**644 B**	**338 B**	**418 B**

[1] *Totals may not add up due to rounding.*
[2] *Land rented to others was subtracted.*
* *See table 1 A*

STRUCTURE FINANCIÈRE DES ÉLEVAGES DE BOEUF

en janvier 1988 et janvier 1990
- moyenne par ferme

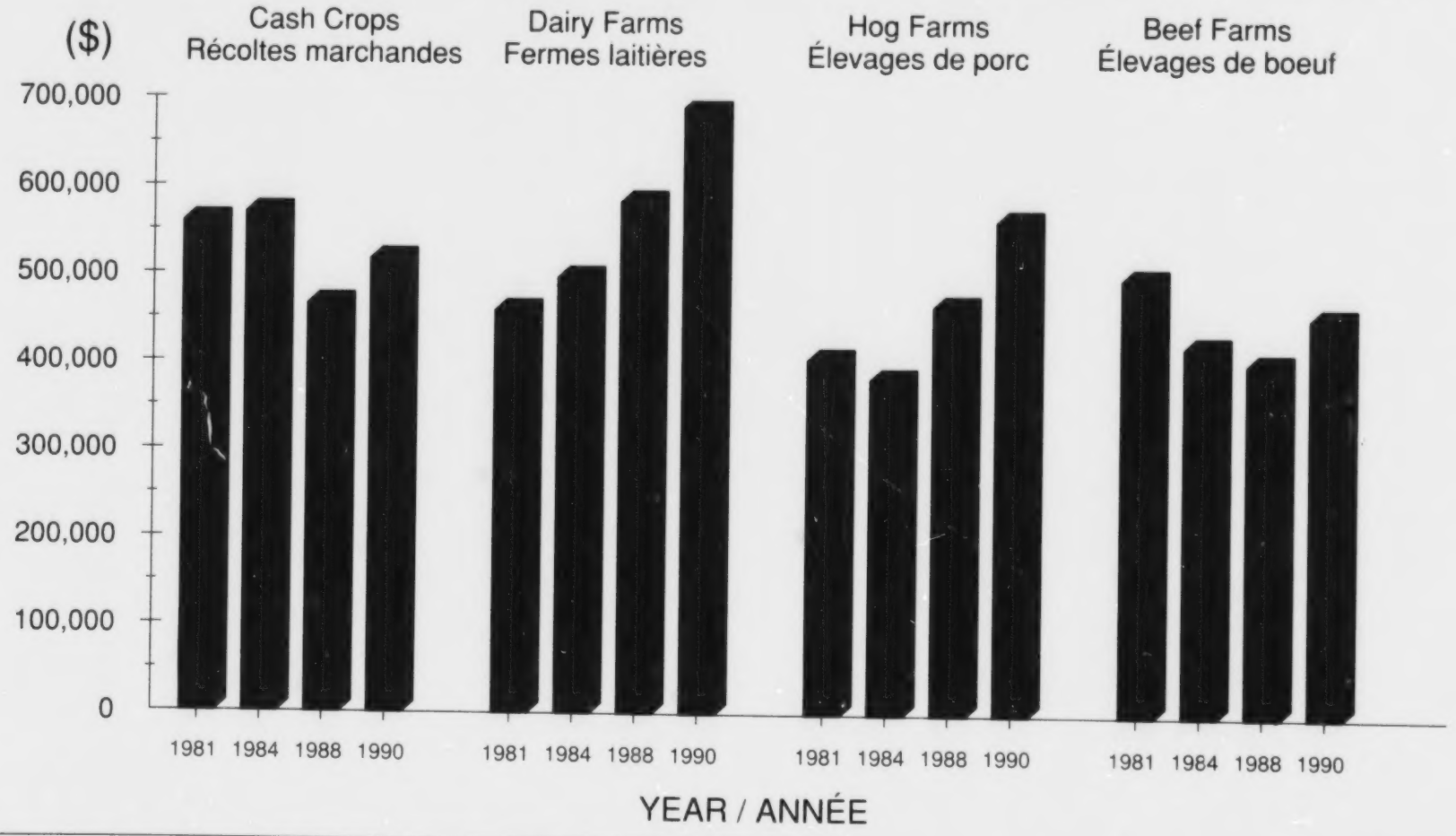
ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		CANADA		
$000		$000		$000		$000		
1988	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	
								ACTIF
71.0 C*	85.5 D*	30.8 E*	47.2 D*	26.1 B*	35.8 B*	69.0 B*	71.1 B*	Actif à court terme
66.1 B	72.4 B	66.5 B	77.6 B	66.4 B	72.4 A	108.7 A	116.8 A	Actif à moyen terme
210.3 B	323.3 B	109.3 B	127.2 B	130.8 A	165.6 A	225.1 A	267.5 A	Actif à long terme
347.4 B	**481.2 B**	**206.6 B**	**252.0 B**	**223.3 A**	**273.9 A**	**402.7 A**	**455.5 A**	**Actif total [1]**
								PASSIF
14.8 E	12.6 F	2.7 F	10.2 F	8.0 F	5.5 E	15.7 B	14.7 C	Passif à court terme
6.5 D	6.7 D	8.3 D	9.6 F	6.4 C	7.7 C	15.6 B	14.1 B	Passif à moyen terme
18.0 D	14.8 C	19.4 D	19.6 D	9.6 C	10.9 D	32.6 B	30.8 B	Passif à long terme
-	4.3 F	-	2.7 F	-	2.2 F	-	3.4 F	Autre passif
39.4 C	**38.4 C**	**30.3 C**	**42.0 D**	**24.0 C**	**26.3 C**	**63.8 B**	**63.0 B**	**Passif total [1]**
308.0 B	**442.9 B**	**176.2 B**	**209.9 B**	**199.3 A**	**247.6 A**	**338.9 A**	**392.5 A**	**Valeur nette**
67.0 B	64.2 B	24.6 C	45.9 E	32.9 C	34.3 C	73.9 A	77.9 B	Revenu agricole
25.7 C	27.8 B	18.2 C	17.1 B	21.4 B	24.1 B	19.5 A	21.5 A	Revenu extérieur net
105 B	109 B	112 B	114 B	97 B	101 B	260 A	265 A	Superficie en culture possédée
36 D	46 C	40 D	55 D	53 D	40 C	97 B	90 B	Superficie en culture louée
135 B	**148 B**	**148 B**	**168 B**	**147 B**	**138 B**	**340 A**	**339 A**	**Superficie totale cultivée [2]**

[1] *À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.*

[2] *La superficie louée à d'autres a été soustraite.*

* *Voir tableau 1 A*

FINANCIAL STRUCTURE OF FARMS BY ENTERPRISE
STRUCTURE FINANCIÈRE DES FERMES PAR SPÉCULATION



SOURCE : FARM SURVEY (TABLES 6-7-8-9)
SONDAGE AGRICOLE (TABLEAUX 6-7-8-9)

CHAPTER IV - ANALYSIS OF FARMS BY ECONOMIC CLASSIFICATION

The farms participating in this survey were divided into three groups of approximately equal numbers according to gross farm revenue, total assets and equity (per cent net worth). The estimates of selected elements are presented in tables 10 to 21 inclusive.

Farm Revenue

For tables 10 to 13 inclusive, the data for total farm revenue, (box 601 on the questionnaire) were used to divide the farms into three approximately equal groups within each region. The thresholds for the low, medium and high groups for each region are listed in the tables.

In all regions, farms with the most revenue also have the most assets, and liabilities. However, off-farm income declines as farm revenue increases. In 1990, the farms with the highest revenue have assets that were 3.4 times the value of the assets of the group with the lowest farm revenue, while in 1988, the ratio was 3.8.

Nationally, farm revenue divided by the total asset value ranges from 4.4 cents per dollar for the lowest group to 26.8 cents per dollar for the highest group.

Total Assets

Farms within each region were divided into three approximately equal groups according to the value of total assets. The values of selected elements are displayed in tables 14 to 17 inclusive.

Total liabilities by group and farm revenue increase as total assets by group increase. Revenue per dollar of assets and total net off farm income do not show any particular pattern.

Within each group, total liabilities decrease and net worth increases between survey years in British Columbia, Saskatchewan and Manitoba. Liabilities increase in all other regions while net worth decreases slightly only in the low asset group in Saskatchewan.

Equity

Equity is used as a synonym for "percentage net worth" and is calculated by dividing net worth (total assets minus total liabilities) by total assets and multiplying by 100. Equity is one indication of the financial strength of the farm sector. Within each region, farms

CHAPITRE IV - ANALYSE DES FERMES PAR CATÉGORIE ÉCONOMIQUE

Les fermes touchées par le sondage ont été divisées en trois groupes à peu près égaux, selon le revenu agricole brut, l'actif total et l'avoir net (pourcentage de valeur nette). Les estimations de certains éléments choisis sont présentées dans les tableaux 10 à 21 inclusivement.

Revenu agricole

Dans les tableaux 10 à 13, on s'est servi des données du revenu agricole total (case 601 du questionnaire) pour répartir les fermes en trois groupes à peu près égaux à l'intérieur de chaque région. Ces tableaux donnent les seuils qui déterminent les groupes à revenu faible, moyen et élevé dans chaque région.

Dans toutes les régions, les fermes qui affichent le plus haut revenu sont également celles dont l'actif et le passif sont les plus élevés. Toutefois, les revenus extérieurs diminuent à mesure que les revenus agricoles augmentent. En 1990, les fermes au plus haut revenu possédaient un actif 3.4 fois plus élevé que celui des fermes au plus bas revenu. En 1988, ce ratio était de 3.8.

Pour l'ensemble du Canada, la division du revenu agricole par la valeur de l'actif total donne un résultat qui varie entre 4.4 cents par dollar pour les fermes au plus bas revenu et 26.8 cents par dollar pour les fermes au plus haut revenu.

Actif total

Pour chaque région, les fermes ont été divisées en trois groupes à peu près égaux selon la valeur de leur actif total. La valeur des éléments choisis est donnée dans les tableaux 14 à 17.

Le passif total et le revenu agricole par groupe augmentent à mesure que l'actif total augmente. Le revenu par dollar d'actif et le revenu extérieur total ne montrent aucune tendance particulière.

À l'intérieur de chaque groupe, le passif total a diminué et la valeur nette a augmenté en Colombie-Britannique, en Saskatchewan et au Manitoba pendant la période séparant les deux sondages. Le passif a augmenté dans toutes les autres provinces, mais la valeur nette a faiblement diminué dans le groupe des fermes à faible actif de la Saskatchewan uniquement.

were divided into three approximately equal groups based upon equity. The results are presented in tables 18 to 21 inclusive.

There is no consistent pattern between the groups when comparing total assets by region within survey years. Unpublished figures at the Canada level for 1990, when farms are sorted without regard to location, show that the middle equity class has the highest total assets. The average years of experience on the surveyed farms are 15, 23 and 28 years for low, medium and high equity groups respectively. This suggests that the high equity group consists of many farmers who have paid off debts incurred to start the business and those who are preparing for eventual retirement from farming. Low equity farms, on the other hand, could consist of new entrants who have not had time to reduce debts incurred to establish the business, those expanding their businesses or those in financial difficulty.

Farm revenue per dollar of assets decreased between equity groups as equity increased, in all regions in both survey periods.

Between 1988 and 1990, average net worth increased for all groups, in all regions except for the highest equity group in Saskatchewan. This group has a lower value of long-term assets in 1990 compared to 1988.

Avoir net

L'avoir net est ici synonyme de "pourcentage de valeur nette". L'avoir net a été calculé en divisant la valeur nette (actif total moins passif total) par l'actif total et en multipliant le résultat par 100. L'avoir net est une indication de la santé financière du secteur agricole. Pour chaque région, les fermes ont été divisées d'après l'avoir net en trois groupes à peu près égaux. Les résultats sont présentés dans les tableaux 18 à 21.

Aucune tendance ferme ne se dégage entre les groupes lorsqu'on compare l'actif total par région pendant les années qui séparent les sondages. Des chiffres non publiés obtenus à l'échelle nationale avec le sondage de 1990, à partir de fermes non classées par région, montrent que ce sont les fermes à avoir net moyen qui ont l'actif total le plus élevé. La moyenne d'années d'expérience des exploitants interrogés est de 15, 23 et 28 ans pour les groupes de fermes à avoir net faible, moyen et élevé respectivement. Cela laisse supposer que le groupe de fermes à avoir net élevé est constitué d'un grand nombre de fermes dont le propriétaire a remboursé ses dettes d'établissement ou se prépare à la retraite. Les fermes à faible avoir net appartiendraient par contre à des agriculteurs relativement nouveaux dans le métier qui n'ont pas encore eu le temps de réduire leur dette d'établissement, à des agriculteurs en phase d'expansion ou à des agriculteurs en difficulté financière.

Entre les deux sondages, le revenu agricole par dollar d'actif a diminué à mesure que l'actif augmentait pour les trois catégories d'avoir net, dans toutes les régions.

Entre 1988 et 1990, la valeur nette moyenne a augmenté pour tous les groupes de fermes dans toutes les régions, à l'exception des fermes à avoir net élevé de la Saskatchewan. Dans le cas de ces fermes, la valeur de l'actif à long terme avait baissé en 1990 par rapport à 1988.

TABLE 10

FINANCIAL STRUCTURE OF FARMS WITH LOW FARM REVENUE [1]
as of January 1988 and January 1990
- average per farm

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
ASSETS								
Short-term assets	17.3	14.8	29.8	33.9	25.7	34.7	19.0	29.9
Intermediate-term assets	21.4	26.8	47.8	55.8	50.4	46.6	37.7	39.9
Long-term assets	173.6	232.7	158.7	199.0	140.5	143.9	91.0	108.4
Total assets [2]	**212.2**	**274.4**	**236.3**	**288.8**	**216.6**	**225.3**	**147.7**	**178.2**
LIABILITIES								
Short-term liabilities	0.6	0.4	1.2	1.2	3.8	1.2	2.1	1.7
Intermediate-term liabilities	3.2	1.3	6.0	5.5	12.6	6.8	4.0	4.0
Long-term liabilities	14.5	17.0	12.7	16.6	19.4	14.3	12.3	9.0
Other liabilities	-	2.8	-	3.9	-	2.4	-	1.3
Total liabilities [2]	**18.3**	**21.5**	**19.9**	**27.2**	**35.8**	**24.7**	**18.4**	**16.0**
Net worth	**193.9**	**252.9**	**216.4**	**261.6**	**180.8**	**200.6**	**129.2**	**162.2**
Farm revenue	4.0	5.4	12.4	12.6	19.5	18.4	12.9	12.9
Net off-farm income	30.7	30.4	28.3	32.1	15.6	18.0	17.9	20.7
Capital invested previous year	6.9	10.4	10.6	9.6	8.3	8.0	6.5	7.2
Capital borrowed previous year	3.2	3.5	5.0	5.6	7.3	4.4	4.6	4.4
Number of years as manager of surveyed farm	14	18	19	22	21	23	22	24

[1] *In 1988, revenue less than:* *$8,200* *$27,300* *$35,400* *$27,500*

In 1990, revenue less than: *$12,100* *$27,450* *$37,200* *$26,500*

[2] *Totals may not add up due to rounding.*

STRUCTURE FINANCIÈRE DES FERMES À REVENU AGRICOLE FAIBLE [1]

en janvier 1988 et janvier 1990
- moyenne par ferme

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		CANADA		
$000		$000		$000		$000		
1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	
								ACTIF
24.1	35.9	25.3	32.5	13.2	19.0	23.7	31.5	Actif à court terme
39.9	39.9	41.4	41.8	38.0	48.4	42.6	43.6	Actif à moyen terme
181.9	263.6	97.8	113.2	92.1	122.9	148.0	188.1	Actif à long terme
245.9	**339.3**	**164.5**	**187.5**	**143.3**	**190.2**	**214.3**	**263.2**	**Actif total** [2]
								PASSIF
1.5	0.9	1.3	0.9	1.1	1.0	1.8	1.5	Passif à court terme
7.1	5.2	5.0	4.2	4.6	5.1	6.5	5.2	Passif à moyen terme
12.0	8.4	11.5	8.7	5.4	6.7	13.4	11.5	Passif à long terme
-	5.4	-	1.6	-	0.5	-	3.2	Autre passif
20.6	**19.9**	**17.9**	**15.6**	**11.2**	**13.4**	**21.8**	**21.4**	**Passif total** [2]
225.3	**319.4**	**146.6**	**172.0**	**132.1**	**176.9**	**192.5**	**241.8**	**Valeur nette**
9.7	9.2	11.2	10.7	7.8	9.5	11.9	11.7	Revenu agricole
28.9	31.0	19.9	26.8	21.2	22.0	24.4	27.6	Revenu extérieur net
9.8	7.8	10.6	8.2	6.8	6.7	9.0	8.1	Capitaux investis l'an dernier
6.8	2.8	8.3	4.9	4.0	5.4	5.9	4.5	Capitaux empruntés l'an dernier
21	22	20	22	21	22	20	22	Nombre d'années comme exploitant de la ferme du sondage
$20,900		*$28,200*		*$16,560*		*$26,840*		[1] *En 1988, revenu inférieur aux montants ci-contre.*
$18,200		*$28,850*		*$19,150*		*$25,450*		*En 1990, revenu inférieur aux montants ci-contre.*

[2] *À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.*

TABLE 11

FINANCIAL STRUCTURE OF FARMS WITH MEDIUM FARM REVENUE [1]

as of January 1988 and January 1990 - average per farm

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
ASSETS								
Short-term assets	24.9	33.8	59.0	58.5	58.7	54.5	50.7	62.2
Intermediate-term assets	60.6	67.4	121.0	136.0	102.0	98.4	97.6	88.7
Long-term assets	233.3	286.3	274.3	278.9	245.2	226.3	167.7	183.1
Total assets [2]	**318.9**	**387.5**	**454.2**	**473.4**	**405.9**	**379.2**	**315.9**	**334.0**
LIABILITIES								
Short-term liabilities	3.1	2.1	9.4	6.8	11.1	9.4	8.6	6.3
Intermediate-term liabilities	6.4	8.0	10.4	15.2	31.3	18.3	12.9	8.8
Long-term liabilities	22.8	21.0	52.1	53.7	48.3	33.1	33.7	23.5
Other liabilities	-	3.2	-	3.2	-	2.5	-	1.8
Total liabilities [2]	**32.2**	**34.3**	**71.8**	**78.8**	**90.7**	**63.2**	**55.2**	**40.4**
Net worth	**286.7**	**353.2**	**382.4**	**394.5**	**315.1**	**316.0**	**260.7**	**293.6**
Farm revenue	21.8	26.8	51.7	56.9	58.7	57.6	54.4	52.5
Net off-farm income	27.2	26.3	13.9	21.5	8.6	13.6	8.8	12.6
Capital invested previous year	11.6	11.8	20.3	31.3	18.4	13.7	13.1	13.0
Capital borrowed previous year	8.2	9.3	23.5	26.9	14.6	13.0	13.9	13.4
Number of years as manager of surveyed farm	16	17	22	22	24	25	22	24

[1] *In 1988, revenue of:* *$8,200 to/et $47,850* *$27,300 to/et $87,500* *$35,400 to/et $81,800* *$27,500 to/et $84,000*
In 1990, revenue of: *$12,100 to/et $49,500* *$27,450 to/et $96,295* *$37,200 to/et $80,000* *$26,500 to/et $88,900*

[2] *Totals may not add up due to rounding.*

STRUCTURE FINANCIÈRE DES FERMES À REVENU AGRICOLE MOYEN [1]

en janvier 1988 et janvier 1990 - moyenne par ferme

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		CANADA		
$000		$000		$000		$000		
1988	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	**1988**	**1990**	
								ACTIF
45.7	61.3	27.2	37.3	22.5	33.5	50.0	56.9	Actif à court terme
89.4	79.9	137.7	128.0	86.1	102.8	102.3	101.5	Actif à moyen terme
237.0	353.5	127.7	152.3	152.9	199.7	220.4	249.1	Actif à long terme
372.1	**494.7**	**292.7**	**317.6**	**261.5**	**336.0**	**327.7**	**407.5**	**Actif total [2]**
								PASSIF
8.4	6.7	4.7	7.2	6.3	5.3	8.3	6.8	Passif à court terme
8.1	10.2	13.1	14.0	8.4	11.9	16.4	13.5	Passif à moyen terme
32.1	28.4	35.7	39.7	15.5	25.8	40.3	34.1	Passif à long terme
-	2.5	-	2.7	-	2.6	-	2.8	Autre passif
48.6	**47.9**	**53.5**	**63.6**	**30.3**	**45.6**	**64.9**	**57.2**	**Passif total [2]**
323.5	**446.8**	**239.2**	**254.0**	**231.2**	**290.3**	**307.8**	**350.3**	**Valeur nette**
50.8	48.6	62.2	62.9	40.6	49.9	53.0	54.2	Revenu agricole
21.9	27.2	6.0	9.4	16.3	18.3	12.7	17.3	Revenu extérieur net
16.4	14.0	18.1	16.9	16.0	19.8	17.5	17.2	Capitaux investis l'an dernier
17.7	15.3	14.6	16.9	13.8	18.3	16.9	15.7	Capitaux empruntés l'an dernier
21	21	19	18	19	22	22	23	Nombre d'années comme exploitant de la ferme du sondage
$20,900 to/et $99,000		*$28,200 to/et $98,705*		*$16,560 to/et $85,000*		*$26,840 to/et $85,750*		[1] *En 1988, revenu se situant entre:*
$18,200 to/et $95,650		*$28,850 to/et $103,900*		*$19,150 to/et $106,000*		*$25,450 to/et $89,850*		*En 1990, revenu se situant entre:*

[2] *À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.*

FINANCIAL STRUCTURE OF FARMS WITH HIGH FARM REVENUE [1]

as of January 1988 and January 1990 - average per farm

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
ASSETS								
Short-term assets	84.7	90.5	157.8	182.4	122.9	127.9	110.6	133.3
Intermediate-term assets	396.7	395.2	295.2	315.4	215.7	219.4	204.0	243.2
Long-term assets	515.4	621.4	553.8	596.0	440.0	417.6	379.3	443.9
Total assets [2]	**996.8**	**1,017.1**	**1,006.8**	**1,093.8**	**778.5**	**764.9**	**693.8**	**820.5**
LIABILITIES								
Short-term liabilities	29.1	27.4	34.6	38.8	28.7	22.9	36.8	33.1
Intermediate-term liabilities	46.5	50.2	34.4	30.3	64.5	46.1	34.9	34.8
Long-term liabilities	168.0	141.2	148.6	140.0	92.4	94.4	86.9	93.7
Other liabilities	-	7.9	-	15.7	-	1.8	-	1.5
Total liabilities [2]	**243.6**	**226.7**	**217.6**	**224.8**	**185.7**	**165.2**	**158.6**	**163.0**
Net worth	**753.2**	**880.4**	**789.2**	**869.0**	**592.9**	**599.7**	**535.2**	**657.4**
Farm revenue	248.7	266.8	229.6	263.8	157.6	157.9	200.1	218.0
Net off-farm income	14.5	13.4	12.0	18.0	7.1	12.4	7.0	11.5
Capital invested previous	44.0	43.0	46.0	55.3	30.9	31.9	35.4	47.1
Capital borrowed previous year	61.5	56.8	79.5	79.9	47.4	37.6	58.2	68.8
Number of years as manager of surveyed farm	16	19	22	24	24	25	22	22

[1] *In 1988, revenue greater than:* *$47,850* *$87,500* *$81,800* *$84,000*
In 1990, revenue greater than: *$49,500* *$96,295* *$80,000* *$88,900*

[2] *Totals may not add up due to rounding.*

STRUCTURE FINANCIÈRE DES FERMES À REVENU AGRICOLE ÉLEVÉ [1]

en janvier 1988 et janvier 1990

- moyenne par ferme

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		CANADA		
$000		$000		$000		$000		
1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	
								ACTIF
125.8	140.2	67.3	70.4	114.9	160.3	117.4	131.7	Actif à court terme
281.1	269.8	315.5	348.0	287.1	332.0	274.0	286.8	Actif à moyen terme
420.4	594.4	243.1	269.2	349.4	447.3	420.4	487.1	Actif à long terme
827.2	**1,004.3**	**625.9**	**687.6**	**751.4**	**939.6**	**811.8**	**905.6**	**Actif total** [2]
								PASSIF
37.1	37.5	22.5	25.3	44.6	42.6	32.5	31.9	Passif à court terme
39.0	31.5	38.4	34.1	30.5	40.4	43.3	36.5	Passif à moyen terme
111.2	117.5	135.2	135.6	107.5	115.3	117.3	119.8	Passif à long terme
-	8.3	-	3.7	-	5.8	-	6.7	Autre passif
187.4	**194.8**	**196.1**	**198.6**	**182.5**	**204.1**	**193.2**	**194.9**	**Passif total** [2]
639.9	**809.5**	**429.8**	**489.0**	**568.9**	**735.5**	**618.6**	**710.7**	**Valeur nette**
279.0	290.7	228.7	250.5	311.0	353.4	225.0	242.6	Revenu agricole
10.3	12.5	4.8	5.4	7.4	10.6	8.7	12.3	Revenu extérieur net
42.6	48.9	45.9	41.5	57.7	67.3	40.7	46.1	Capitaux investis l'an dernier
70.3	78.5	56.0	55.8	79.7	83.5	63.3	65.3	Capitaux empruntés l'an dernier
21	21	17	18	20	21	21	22	Nombre d'années comme exploitant de la ferme du sondage
$99,000	*$99,650*	*$98,705*	*$103,900*	*$85,000*	*$106,000*	*$85,750*	*$89,850*	

1 En 1988, revenu supérieur aux montants ci-contre. En 1990, revenu supérieur aux montants ci-contre.

2 À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.

TABLE 13 **COMPARISON OF FARMS BY FARM REVENUE GROUP**

REGION AND REVENUE GROUPS [1]	NUMBER OF FARMS / NOMBRE DE FERMES		TOTAL ASSETS BY GROUP / ACTIF TOTAL PAR GROUPE		TOTAL LIABILITIES BY GROUP / PASSIF TOTAL PAR GROUPE	
			$000,000		$000,000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990
British Columbia						
Low	4,059	3,783	861.1	1,037.8	74.3	81.1
Medium	4,060	3,795	1,294.6	1,470.7	130.8	130.1
High	4,062	3,802	4,049.2	2,362.7	989.5	861.9
Alberta						
Low	16,110	17,071	3,807.6	4,930.1	320.7	465.0
Medium	16,094	17,310	7,310.4	8,194.1	1,156.1	1,364.6
High	15,986	17,244	16,094.8	10,277.1	3,478.3	3,876.3
Saskatchewan						
Low	19,159	20,100	4,149.5	4,528.3	685.1	497.0
Medium	19,175	20,164	7,782.1	7,646.9	1,739.6	1,275.2
High	19,048	20,169	14,829.9	15,427.6	3,536.8	3,332.5
Manitoba						
Low	7,853	8,285	1,159.5	1,476.7	144.7	132.7
Medium	7,813	8,335	2,468.4	2,783.9	431.5	336.6
High	7,801	8,313	5,412.2	6,820.4	1,237.5	1,355.3
Ontario						
Low	19,128	20,984	4,703.4	7,120.5	394.9	417.4
Medium	19,038	20,988	7,083.5	10,382.2	924.4	1,004.5
High	19,045	21,063	15,754.7	21,154.7	3,568.4	4,103.5
Quebec						
Low	11,318	12,178	1,861.4	2,283.8	202.1	189.4
Medium	11,315	12,354	3,311.9	3,923.6	605.7	786.2
High	11,264	12,349	7,049.7	8,491.9	2,208.9	2,453.0
Atlantic						
Low	2,637	2,400	378.0	456.6	29.6	32.1
Medium	2,638	2,396	698.7	478.5	79.8	109.3
High	2,609	2,420	1,960.4	2,273.5	476.2	493.9
Canada						
Low	80,048	85,124	17,153.9	22,406.3	1,744.4	1,821.7
Medium	80,077	85,160	29,846.7	34,701.3	5,200.9	4,868.7
High	80,086	85,219	65,011.8	77,171.1	15,469.6	16,606.6

[1] *For description of groups, see tables 10, 11 and 12.*

FARM REVENUE BY GROUP REVENU AGRICOLE PAR GROUPE $000,000		OFF-FARM INCOME REVENU EXTÉRIEUR $000,000		AVERAGE YEARS AS MANAGER OF FARM MOYENNE D'ANNÉES COMME EXPLOITANT DE LA FERME		RÉGION ET GROUPES DE REVENU [1]
1988	1990	1988	1990	1988	1990	
						Colombie-Britannique
16.3	20.3	124.6	115.1	14	18	Faible
88.6	101.8	110.4	99.6	16	17	Moyen
1,010.3	1,014.4	58.8	51.0	16	19	Élevé
						Alberta
199.9	215.3	456.2	547.9	19	22	Faible
832.1	985.4	224.1	371.3	22	22	Moyen
3,670.8	4,549.5	192.1	309.6	22	24	Élevé
						Saskatchewan
372.9	369.3	299.4	361.6	21	23	Faible
1,126.3	1,160.8	164.9	274.2	24	25	Moyen
3,002.3	3,185.6	134.8	250.7	24	25	Élevé
						Manitoba
101.3	106.6	140.3	171.1	22	24	Faible
424.6	437.2	68.7	104.9	22	24	Moyen
1,560.8	1,811.8	54.3	95.6	22	22	Élevé
						Ontario
185.2	193.5	553.4	650.1	21	22	Faible
966.7	1,019.3	417.7	571.5	21	21	Moyen
5,314.1	6,123.1	195.3	262.6	21	21	Élevé
						Québec
127.1	130.5	225.4	325.9	20	22	Faible
704.2	776.6	67.9	115.9	19	18	Moyen
2,576.0	3,093.2	54.4	66.5	17	18	Élevé
						Atlantique
20.7	22.8	56.0	52.9	21	22	Faible
107.0	119.5	42.9	43.9	19	22	Moyen
811.4	855.1	19.4	25.7	20	21	Élevé
						Canada
948.9	997.7	1,950.8	2,348.6	20	22	Faible
4,247.1	4,616.5	1,016.4	1,473.3	22	23	Moyen
18,022.6	20,677.4	694.2	1,045.6	21	22	Élevé

[1] *Pour la description des groupes, voir les tableaux 10, 11 et 12.*

TABLE 14

FINANCIAL STRUCTURE OF FARMS WITH LOW ASSETS [1]

as of January 1988 and January 1990

average per farm

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
ASSETS								
Short-term assets	7.5 D*	12.0 C*	22.3 B*	26.8 C*	23.3 B*	23.4 B*	15.9 B*	17.2 C*
Intermediate-term assets	22.7 B	32.0 B	45.1 B	49.3 B	43.8 B	42.2 B	35.8 B	34.3 B
Long-term assets	105.5 A	119.9 A	106.3 A	118.9 A	99.2 A	93.8 A	60.6 B	67.9 B
Total assets [2]	**135.7 A**	**164.0 A**	**173.7 A**	**194.9 A**	**166.3 A**	**159.4 A**	**112.3 A**	**119.5 A**
LIABILITIES								
Short-term liabilities	1.1 F	1.3 F	2.7 D	3.5 F	4.9 D	5.5 F	3.5 E	3.9 F
Intermediate-term liabilities	3.9 F	2.4 F	8.2 C	6.6 D	17.6 C	12.1 C	5.4 D	5.8 D
Long-term liabilities	11.7 D	10.4 D	23.9 C	22.4 D	22.0 D	21.7 C	16.5 C	12.0 D
Other liabilities	-	1.7 F	-	2.8 F	-	1.2 F	-	1.1 F
Total liabilities [2]	**16.8 D**	**15.8 D**	**34.8 C**	**35.3 C**	**44.5 B**	**40.6 C**	**25.4 C**	**22.8 C**
Net worth	**118.8 A**	**148.3 A**	**138.9 A**	**159.6 A**	**121.9 A**	**118.8 B**	**86.9 A**	**96.6 F**
Farm revenue	14.2 D	15.9 C	25.9 B	28.8 C	32.7 B	30.3 B	21.9 B	22.4 B
Net off-farm income	26.4 B	24.0 C	19.9 B	24.2 B	12.8 C	14.2 B	16.1 B	15.5 B
Capital invested previous year	6.0 D	7.8 E	11.4 C	11.0 C	8.0 C	7.7 D	7.1 D	8.0 D
Capital borrowed previous year	4.2 F	4.3 F	10.9 D	11.9 D	10.1 D	7.1 D	6.6 D	6.8 D
Number of years as manager of surveyed farm	13 B	17 B	17 B	19 B	19 B	20 B	17 B	21 B

[1] *In 1988, assets less than:* *$207,000* *$281,500* *$262,500* *$181,500*
In 1990, assets less than: *$247,500* *$305,500* *$266,000* *$208,000*

[2] *Totals may not add up due to rounding.*

* *See table 1 A*

STRUCTURE FINANCIÈRE DES FERMES AVEC ACTIF FAIBLE [1]

en janvier 1988 et janvier 1990
- moyenne par ferme

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		
$000		$000		$000		
1988	1990	1988	1990	1988	1990	
						ACTIF
16.9 B*	21.6 D*	13.4 C*	15.9 B*	9.9 B*	13.4 C*	Actif à court terme
34.9 B	37.6 B	37.0 B	42.2 B	29.7 A	37.2 A	Actif à moyen terme
100.4 A	134.8 A	76.5 A	90.9 A	71.0 A	89.9 A	Actif à long terme
152.3 A	**194.0 A**	**126.9 A**	**149.0 A**	**110.5 A**	**140.5 A**	**Actif total [2]**
						PASSIF
3.2 D	3.7 E	1.3 F	2.5 E	2.2 E	2.1 E	Passif à court terme
7.0 D	6.8 D	4.9 C	6.1 D	5.3 C	5.4 C	Passif à moyen terme
15.6 C	18.2 C	13.8 C	14.0 D	6.8 D	12.0 D	Passif à long terme
-	1.2 F	-	1.1 F	-	0.3 F	Autre passif
25.9 C	**29.9 C**	**20.0 C**	**23.7 C**	**14.3 C**	**19.8 C**	**Passif total [2]**
126.4 A	**164.1 A**	**106.9 A**	**125.3 A**	**96.3 A**	**120.6 A**	**Valeur nette**
26.3 B	35.6 C	21.0 B	24.4 B	16.9 B	18.4 B	Revenu agricole
21.7 B	26.7 B	15.5 B	19.3 B	18.5 B	19.2 B	Revenu extérieur net
6.5 C	7.6 D	8.4 C	6.8 E	7.8 C	6.8 E	Capitaux investis l'an dernier
7.9 C	9.6 D	6.6 D	5.7 D	6.7 C	8.4 D	Capitaux empruntés l'an dernier
17 B	19 B	19 B	21 A	18 B	20 B	Nombre d'années comme exploitant de la ferme du sondage

$236,500
$295,500

$202,500
$227,000

$171,500
$215,000

[1] En 1988, actif inférieur aux montants ci-contre.
En 1990, actif inférieur aux montants ci-contre.
[2] À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.
• Voir tableau 1 A

TABLE 15

FINANCIAL STRUCTURE OF FARMS WITH MEDIUM ASSETS [1]

as of January 1988 and January 1990 - average per farm

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
ASSETS								
Short-term assets	22.9 C*	32.1 C*	52.3 B*	62.7 B*	53.9 B*	54.9 B*	40.4 B*	55.2 B*
Intermediate-term assets	53.9 B	60.2 B	107.5 A	119.0 A	93.8 A	90.6 A	87.1 A	92.4 A
Long-term assets	218.4 A	267.0 A	233.9 A	256.4 A	223.3 A	226.2 A	163.7 A	174.7 A
Total assets [2]	**295.2 A**	**359.3 A**	**393.7 A**	**438.1 A**	**371.0 A**	**371.7 A**	**291.2 A**	**322.3 A**
LIABILITIES								
Short-term liabilities	5.1 F	3.0 E	9.8 D	9.7 D	12.6 D	6.8 C	10.3 C	9.1 C
Intermediate-term liabilities	8.4 F	7.6 F	9.3 C	13.7 D	29.8 B	18.7 B	14.7 C	12.5 C
Long-term liabilities	31.3 D	27.2 D	54.7 B	59.6 C	49.1 C	41.8 C	34.8 C	30.2 C
Other liabilities	-	3.5 F	-	4.8 F	-	3.1 F	-	1.7 F
Total liabilities [2]	**44.8 C**	**41.3 C**	**73.7 B**	**87.8 B**	**91.5 B**	**70.4 B**	**59.9 B**	**53.5 B**
Net worth	**250.4 A**	**318.0 A**	**320.0 A**	**350.3 A**	**279.5 A**	**301.3 A**	**231.4 A**	**268.8 F**
Farm revenue	32.4 C	39.8 C	62.9 B	72.0 B	62.1 A	63.1 B	62.2 B	63.3 B
Net off-farm income	25.1 C	26.9 B	17.6 B	24.5 B	10.3 C	15.1 B	10.3 C	14.9 B
Capital invested previous year	9.4 D	11.1 D	20.7 C	22.8 C	16.4 C	12.0 C	13.5 C	13.6 C
Capital borrowed previous year	8.3 D	12.2 E	24.5 C	26.6 C	16.3 C	12.4 C	20.3 C	19.8 C
Number of years as manager of surveyed farm	16 B	17 B	21 A	21 B	23 B	25 A	23 B	24 A

[1] *In 1988, assets of:* *$207,000 to/à $412,000* *$281,500 to/à $555,500* *$262,500 to/à $510,500* *$181,500 to/à $414,500*
In 1990, assets of: *$248,000 to/à $506,000* *$306,000 to/à $628,000* *$266,000 to/à $495,000* *$208,000 to/à $455,000*

[2] *Totals may not add up due to rounding.*

* *See table 1 A*

STRUCTURE FINANCIÈRE DES FERMES AVEC ACTIF MOYEN [1]

en janvier 1988 et janvier 1990
- moyenne par ferme

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		
$000		$000		$000		
1988	1990	1988	1990	1988	1990	
						ACTIF
42.3 B*	49.6 B*	28.3 B*	37.2 B*	25.5 B*	38.8 B*	Actif à court terme
79.6 B	85.7 B	128.3 A	121.5 A	84.0 A	93.3 A	Actif à moyen terme
213.4 A	284.9 A	120.8 A	146.4 A	140.6 A	193.7 A	Actif à long terme
335.3 A	**420.2 A**	**277.4 A**	**305.0 A**	**250.1 A**	**325.9 A**	**Actif total [2]**
						PASSIF
9.2 C	8.4 D	5.5 D	7.2 D	6.9 D	6.7 C	Passif à court terme
10.4 C	12.1 C	14.4 B	14.3 C	7.6 B	13.0 B	Passif à moyen terme
38.8 C	39.4 C	43.9 B	43.1 C	17.9 C	24.6 C	Passif à long terme
-	3.4 F	-	2.9 F	-	2.4 F	Autre passif
58.4 B	**63.3 B**	**63.8 B**	**67.5 B**	**32.4 B**	**46.6 B**	**Passif total [2]**
276.9 A	**356.9 A**	**213.6 A**	**237.6 A**	**217.7 A**	**279.2 A**	**Valeur nette**
65.2 B	69.6 B	69.0 A	69.4 B	47.4 B	63.8 B	Revenu agricole
19.5 B	21.8 B	8.9 C	12.9 B	18.0 B	19.7 B	Revenu extérieur net
17.7 D	16.1 D	21.9 C	15.6 C	18.6 B	19.7 C	Capitaux investis l'an dernier
21.3 C	19.2 C	20.5 C	19.8 C	16.5 C	18.9 C	Capitaux empruntés l'an dernier
23 A	20 B	18 A	18 A	20 A	22 A	Nombre d'années comme exploitant de la ferme du sondage
$236,500 to/à $464,000		*$202,500 to/à $378,000*		*$171,500 to/à $359,000*		
$296,000 to/à $578,000		*$227,000 to/à $408,000*		*$216,000 to/à $482,000*		

[1] *Actif de 1988.*
Actif de 1990.
[2] *À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.*
* *Voir tableau 1 A*

TABLE 16

FINANCIAL STRUCTURE OF FARMS WITH HIGH ASSETS [1]

as of January 1988 and January 1990 - average per farm

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
ASSETS								
Short-term assets	96.2 B*	94.9 B*	171.4 A*	185.0 A*	129.5 B*	138.7 B*	123.5 A*	152.9 A*
Intermediate-term assets	401.0 B	397.4 B	310.3 A	338.7 A	229.7 A	231.6 A	215.4 A	244.9 A
Long-term assets	596.9 A	752.6 A	644.8 A	697.2 A	501.6 A	467.9 A	412.2 A	492.3 A
Total assets [2]	**1,094.0 A**	**1,244.9 A**	**1,126.5 A**	**1,120.9 A**	**860.8 A**	**838.2 A**	**751.0 A**	**890.1 A**
LIABILITIES								
Short-term liabilities	26.5 C	25.6 C	32.4 B	33.6 C	26.0 C	21.2 C	33.6 B	28.1 B
Intermediate-term liabilities	43.6 C	49.5 E	33.3 B	30.7 C	60.7 B	40.4 B	31.5 B	29.3 B
Long-term liabilities	161.8 B	141.7 B	134.1 B	128.3 B	88.8 B	78.3 B	81.2 B	83.8 B
Other liabilities	-	8.6 E	-	15.1 F	-	2.4 F	-	1.7 F
Total liabilities [2]	**231.9 B**	**225.4 B**	**199.9 B**	**207.7 B**	**175.5 B**	**142.3 B**	**146.4 B**	**142.9 B**
Net worth	**862.2 A**	**1,019.5 A**	**926.6 A**	**1,013.3 A**	**685.3 A**	**696.0 A**	**604.7 A**	**747.1 A**
Farm revenue	227.3 B	243.5 B	203.9 A	232.4 B	140.3 A	140.6 A	182.4 A	197.4 A
Net off-farm income	21.0 D	19.1 C	16.9 D	22.7 D	8.2 B	14.7 B	7.4 C	14.3 B
Capital invested previous year	46.9 C	46.3 C	44.7 B	62.4 B	33.1 B	34.0 B	34.3 B	45.6 B
Capital borrowed previous year	60.2 C	53.1 C	72.3 B	73.8 B	42.7 B	35.6 B	49.5 B	60.0 B
Number of years as manager of surveyed farm	18 A	20 A	26 A	29 A	27 A	29 A	26 A	26 A

[1] *In 1988, assets greater than:* *$412,000* *$555,500* *$510,500* *$414,500*
In 1990, assets greater than: *$506,000* *$634,000* *$497,000* *$457,000*

[2] *Totals may not add up due to rounding.*

* *See table 1 A*

STRUCTURE FINANCIÈRE DES FERMES AVEC ACTIF ÉLEVÉ [1]

en janvier 1988 et janvier 1990 - moyenne par ferme

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		
$000		$000		$000		
1988	1990	1988	1990	1988	1990	
						ACTIF
135.5 B*	166.0 B*	77.6 B*	87.2 B*	114.3 A*	161.0 B*	Actif à court terme
294.2 A	266.3 A	327.3 A	355.1 A	295.6 A	353.3 A	Actif à moyen terme
522.9 A	790.9 A	270.0 A	297.7 A	380.8 A	487.0 A	Actif à long terme
952.7 A	**1,223.2 A**	**674.9 A**	**740.0 A**	**790.7 A**	**1,001.4 A**	**Actif total [2]**
						PASSIF
34.3 B	33.0 C	21.5 C	23.8 C	42.6 B	40.3 B	Passif à court terme
36.7 B	28.0 B	37.0 B	32.1 B	30.4 B	39.1 B	Passif à moyen terme
100.3 B	96.8 B	123.9 A	127.3 A	102.9 B	111.6 A	Passif à long terme
-	11.6 F	-	4.0 F	-	6.2 F	Autre passif
171.3 B	**169.4 B**	**182.4 A**	**187.2 A**	**176.0 A**	**197.2 A**	**Passif total [2]**
781.4 A	**1,053.8 A**	**492.4 A**	**552.8 A**	**614.7 A**	**804.1 A**	**Valeur nette**
246.5 B	243.5 B	210.7 A	231.0 A	292.7 A	331.7 A	Revenu agricole
20.0 C	22.2 B	6.4 C	9.2 F	8.6 B	12.0 B	Revenu extérieur net
44.3 B	46.9 B	43.9 B	44.2 B	53.7 B	67.4 B	Capitaux investis l'an dernier
65.2 B	67.9 B	51.5 B	52.2 B	73.7 B	80.1 A	Capitaux empruntés l'an dernier
22 A	24 A	19 A	19 A	21 A	22 A	Nombre d'années comme exploitant de la ferme du sondage
$464,000	*$579,000*	*$378,000*	*$409,000*	*$359,000*	*$483,000*	

[1] En 1988, actif supérieur aux montants ci-contre. En 1990, actif supérieur aux montants ci-contre.
[2] À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.
** Voir tableau 1 A*

TABLE 17 COMPARISON OF FARMS BY ASSET GROUPS

REGION AND ASSET GROUPS [1]	NUMBER OF FARMS / NOMBRE DE FERMES		TOTAL ASSETS BY GROUP / ACTIF TOTAL PAR GROUPE		TOTAL LIABILITIES BY GROUP / PASSIF TOTAL PAR GROUPE	
			$000,000		$000,000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990
British Columbia						
Low	4,044	3,756	548.6	616.1	68.0	59.2
Medium	4,063	3,827	1,199.2	1,375.0	181.9	158.0
High	4,074	3,797	4,457.1	4,726.9	944.6	855.9
Alberta						
Low	16,051	17,060	2,787.3	3,325.5	558.6	601.9
Medium	16,076	17,299	6,328.9	7,578.9	1,185.5	1,518.6
High	16,064	17,266	18,096.7	21,080.6	3,211.1	3,585.4
Saskatchewan						
Low	19,122	20,135	3,180.7	3,209.8	850.3	817.1
Medium	19,096	20,119	7,084.8	7,477.8	1,747.8	1,417.0
High	19,164	20,179	16,496.1	16,915.1	3,363.5	2,870.5
Manitoba						
Low	7,791	8,296	875.2	991.0	198.1	189.5
Medium	7,845	8,310	2,284.5	2,678.5	469.6	444.8
High	7,830	8,327	5,880.3	7,411.5	1,146.0	1,190.2
Ontario						
Low	18,979	20,884	2,889.9	4,051.5	491.0	624.4
Medium	19,068	21,112	6,393.7	8,870.9	1,113.6	1,336.5
High	19,164	21,039	18,258.1	25,735.0	3,283.2	3,564.5
Quebec						
Low	11,258	12,289	1,428.3	1,830.9	225.2	291.1
Medium	11,280	12,254	3,129.2	3,737.9	719.3	826.8
High	11,358	12,338	7,665.5	9,130.7	2,072.2	2,310.2
Atlantic						
Low	2,620	2,399	289.7	337.0	37.3	47.6
Medium	2,633	2,406	658.5	784.2	85.3	112.2
High	2,631	2,411	2,080.0	2,413.9	463.0	475.5

[1] *See tables 14,15 and 16.*

COMPARAISON DES FERMES PAR GROUPE D'ACTIF

TABLEAU 17

FARM REVENUE BY GROUP REVENU AGRICOLE PAR GROUPE $000,000		REVENUE PER $ OF ASSETS REVENU PAR $ D'ACTIF		TOTAL NET OFF-FARM INCOME REVENU EXTÉRIEUR NET TOTAL $000,000		AVERAGE YEARS AS MANAGER OF FARM MOYENNE D'ANNÉES COMME EXPLOITANT DE LA FERME		RÉGION ET GROUPES D'ACTIF [1]
1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	
								Colombie-Britannique
57.6	59.8	.105	.097	106.7	90.0	13	17	Faible
131.6	152.2	.110	.111	101.8	103.0	16	17	Moyen
926.0	924.5	.208	.196	85.4	72.7	18	20	Élevé
								Alberta
415.8	491.6	.149	.148	318.9	412.9	17	19	Faible
1,011.7	1,245.9	.160	.164	282.4	424.2	21	21	Moyen
3,275.4	4,012.6	.181	.190	271.1	391.7	26	29	Élevé
								Saskatchewan
625.9	610.1	.197	.190	244.7	285.4	19	20	Faible
1,186.4	1,269.3	.167	.170	197.3	304.4	23	25	Moyen
2,689.1	2,836.2	.163	.168	157.1	296.6	27	29	Élevé
								Manitoba
170.8	186.0	.195	.188	125.2	128.9	17	21	Faible
487.9	525.9	.214	.196	80.6	123.8	23	24	Moyen
1,428.1	1,643.7	.243	.222	57.6	118.8	26	26	Élevé
								Ontario
498.6	743.9	.173	.184	411.0	558.2	17	19	Faible
1,242.7	1,469.4	.194	.166	371.7	459.2	23	20	Moyen
4,724.6	5,122.5	.259	.199	383.7	466.8	22	24	Élevé
								Québec
236.5	300.5	.166	.164	174.0	236.9	19	21	Faible
777.8	849.9	.249	.227	100.8	157.5	18	18	Moyen
2,393.0	2,850.0	.312	.312	72.9	113.8	19	19	Élevé
								Atlantique
44.2	44.1	.153	.131	48.4	46.0	18	20	Faible
124.8	153.6	.190	.196	47.4	47.4	20	22	Moyen
770.0	799.8	.370	.331	22.6	29.0	21	22	Élevé

[1] *Voir les tableaux 14, 15 et 16.*

TABLE 18

FINANCIAL STRUCTURE OF FARMS WITH LOW EQUITY [1]

as of January 1988 and January 1990 - average per farm

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
ASSETS								
Short-term assets	49.3 C*	53.1 C*	76.3 B*	88.7 B*	60.2 B*	51.9 B*	56.6 B*	64.3 B*
Intermediate-term assets	253.5 B	252.9 B	160.4 A	191.7 B	117.2 B	120.4 B	109.5 B	138.6 A
Long-term assets	372.0 B	455.5 B	309.0 A	335.3 B	247.5 B	226.8 A	202.5 A	260.6 B
Total assets [2]	**674.8 B**	**761.5 B**	**545.7 A**	**615.8 A**	**425.0 A**	**399.2 A**	**368.5 A**	**463.5 A**
LIABILITIES								
Short-term liabilities	27.2 C	25.5 C	33.0 B	36.0 C	31.9 C	25.6 C	32.7 B	29.3 B
Intermediate-term liabilities	46.9 C	53.7 D	31.1 B	34.0 C	55.0 B	43.5 B	32.2 B	32.6 B
Long-term liabilities	193.4 B	172.1 B	177.1 B	165.0 B	126.3 B	107.8 B	110.3 B	103.6 B
Other liabilities	-	12.6 D	-	18.1 E	-	4.4 E	-	3.9 F
Total liabilities [2]	**267.4 B**	**263.9 B**	**241.3 A**	**253.1 B**	**213.2 A**	**181.2 A**	**175.2 A**	**169.3 A**
Net worth	**407.4 B**	**497.7 B**	**304.4 A**	**362.7 B**	**211.8 B**	**218.0 B**	**193.3 B**	**294.1 B**
Farm revenue	165.8 B	174.5 B	131.2 B	166.7 B	98.9 B	97.2 B	111.5 B	123.5 B
Net off-farm income	26.0 B	24.0 B	18.5 B	24.5 B	10.8 C	15.8 B	13.1 B	14.9 B
Capital invested previous year	35.2 D	34.8 C	32.4 B	44.0 C	20.9 C	18.7 C	20.8 C	29.8 B
Capital borrowed previous year	59.1 C	52.3 C	74.9 B	78.5 B	43.6 C	33.6 B	48.5 B	57.9 B
Number of years as manager of surveyed farm	11 B	14 B	15 A	15 A	15 A	17 A	14 B	16 A
Equity less than:	*87 %*	*89 %*	*80 %*	*79 %*	*73 %*	*76 %*	*77 %*	*81 %*

[1] Equity less than:
[2] Totals may not add up due to rounding.
** See table 1 A*

STRUCTURE FINANCIÈRE DES FERMES AVEC AVOIR NET FAIBLE [1]

en janvier 1988 et janvier 1990
- moyenne par ferme

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		
$000		$000		$000		
1988	1990	1988	1990	1988	1990	
						ACTIF
63.5 B*	73.2 C*	38.0 B*	37.7 B*	67.8 B*	92.6 B*	Actif à court terme
161.2 B	154.8 B	205.6 A	239.4 B	173.7 A	217.5 A	Actif à moyen terme
259.9 A	357.2 A	166.6 A	197.2 A	226.4 A	312.1 A	Actif à long terme
484.6 A	**585.2 A**	**410.2 A**	**474.4 A**	**467.9 A**	**622.2 A**	**Actif total [2]**
						PASSIF
32.8 C	36.6 C	21.8 C	25.1 B	43.6 B	40.0 B	Passif à court terme
36.7 B	30.3 B	33.6 B	33.4 B	30.0 B	40.1 B	Passif à moyen terme
134.2 B	131.7 B	137.2 A	145.4 B	110.6 A	130.3 A	Passif à long terme
-	13.3 F	-	6.2 F	-	7.5 F	Autre passif
203.8 A	**211.9 A**	**192.6 A**	**210.1 A**	**184.2 A**	**217.8 A**	**Passif total [2]**
280.8 B	**373.3 B**	**217.6 A**	**264.2 A**	**283.7 A**	**404.3 A**	**Valeur nette**
153.8 B	173.2 B	144.8 B	160.8 B	190.6 B	231.1 B	Revenu agricole
17.2 B	20.9 B	8.3 C	8.5 C	14.3 B	17.0 B	Revenu extérieur net
30.4 C	36.1 B	38.7 B	35.8 B	42.3 B	53.3 B	Capitaux investis l'an dernier
64.0 B	71.8 B	56.5 B	56.5 B	76.1 B	79.5 B	Capitaux empruntés l'an dernier
15 A	15 A	12 A	12 A	14 A	16 A	Nombre d'années comme exploitant de la ferme du sondage
79 %	*82 %*	*71 %*	*72 %*	*82 %*	*81 %*	

[1] Avoir net inférieur aux pourcentages ci-contre.
[2] À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.
** Voir tableau 1 A*

TABLE 19

FINANCIAL STRUCTURE OF FARMS WITH MEDIUM EQUITY [1]

as of January 1988 and January 1990 - average per farm

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
ASSETS								
Short-term assets	42.7 C*	38.5 C*	81.2 B*	95.2 B*	64.7 B*	77.7 B*	67.7 B*	87.4 B*
Intermediate-term assets	161.0 C	146.7 C	182.8 A	196.7 B	138.9 A	144.6 A	144.0 A	151.0 B
Long-term assets	280.6 B	299.6 B	366.7 A	423.7 B	305.1 A	313.3 A	252.3 A	288.6 B
Total assets [2]	**484.4 B**	**484.9 B**	**630.7 A**	**715.5 A**	**508.7 A**	**535.6 A**	**464.0 A**	**527.0 B**
LIABILITIES								
Short-term liabilities	5.7 C	4.7 D	11.5 C	10.6 C	10.2 C	7.3 C	14.6 C	11.9 C
Intermediate-term liabilities	9.2 C	6.3 C	18.8 C	16.2 B	41.8 B	25.1 B	18.9 B	15.0 B
Long-term liabilities	12.1 D	8.6 C	35.5 B	45.5 B	32.0 B	33.5 B	22.7 B	22.7 C
Other liabilities	-	1.4 F	-	4.7 F	-	2.4 F	-	0.6 F
Total liabilities [2]	**26.9 B**	**21.0 B**	**65.8 B**	**77.0 B**	**84.0 A**	**68.2 B**	**56.1 B**	**50.2 B**
Net worth	**457.5 B**	**463.9 B**	**564.9 A**	**638.6 A**	**424.7 A**	**467.4 A**	**407.9 A**	**476.8 B**
Farm revenue	74.3 C	73.9 C	99.5 B	102.4 B	82.1 A	83.1 B	101.1 B	112.5 B
Net off-farm income	24.9 D	22.0 B	15.9 B	25.8 C	10.1 C	15.5 B	8.2 C	14.1 B
Capital invested previous year	19.0 C	15.9 C	28.0 B	33.0 B	24.6 C	20.8 C	22.6 B	24.8 B
Capital borrowed previous year	12.1 C	11.9 C	30.7 B	30.2 B	22.1 B	19.9 C	26.4 B	27.0 B
Number of years as manager of surveyed farm	18 B	19 B	21 A	25 A	24 A	25 A	23 A	25 A

[1] *In 1988, equity: 87 to/à 99 %*
In 1990, equity: 89 to/à 99 %

[2] *Totals may not add up due to rounding.*

* *See table 1 A*

80 to/à 98 %
79 to/à 97 %

73 to/à 92 %
76 to/à 96 %

77 to/à 97 %
81 to/à 99 %

STRUCTURE FINANCIÈRE DES FERMES AVEC AVOIR NET MOYEN [1]

en janvier 1988 et janvier 1990
- moyenne par ferme

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		
$000		$000		$000		
1988	1990	1988	1990	1988	1990	
						ACTIF
64.5 B*	77.8 B*	38.5 B*	41.0 B*	52.4 B*	71.7 B*	Actif à court terme
159.6 B	166.0 B	198.0 A	179.3 B	161.6 B	169.8 B	Actif à moyen terme
295.8 B	472.6 B	173.0 A	187.5 A	213.3 A	253.1 A	Actif à long terme
519.9 A	**716.5 A**	**409.5 A**	**407.7 A**	**427.2 A**	**494.5 A**	**Actif total [2]**
						PASSIF
14.1 C	8.8 B	6.4 C	8.0 D	8.1 C	8.9 C	Passif à court terme
17.5 C	16.6 B	21.2 B	17.5 B	13.0 B	17.0 B	Passif à moyen terme
21.4 C	23.3 C	43.7 B	38.3 B	17.2 B	17.9 B	Passif à long terme
-	2.9 E	-	1.7 F	-	1.4 F	Autre passif
53.0 B	**51.5 B**	**71.3 A**	**65.6 A**	**38.3 B**	**45.1 A**	**Passif total [2]**
466.9 A	**664.9 A**	**338.2 A**	**342.1 A**	**388.9 A**	**449.4 B**	**Valeur nette**
117.3 B	127.1 B	112.9 B	111.1 B	127.4 C	131.3 B	Revenu agricole
20.0 B	24.2 B	8.6 C	11.4 C	14.8 B	16.3 B	Revenu extérieur net
25.5 B	25.6 C	26.8 B	20.9 B	26.8 B	30.0 B	Capitaux investis l'an dernier
28.4 B	23.1 B	20.9 B	19.5 B	19.8 B	25.5 B	Capitaux empruntés l'an dernier
21 A	22 A	19 A	20 A	20 A	20 A	Nombre d'années comme exploitant de la ferme du sondage

79 to/à 98 %
82 to/à 99 %

71 to/à 94 %
72 to/à 95 %

82 to/à 98 %
81 to/à 97 %

[1] *Avoir net en 1988.*
Avoir net en 1990.
[2] *À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.*
* *Voir tableau 1 A*

TABLE 20

FINANCIAL STRUCTURE OF FARMS WITH HIGH EQUITY [1]

as of January 1988 and January 1990 - average per farm

	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE		ALBERTA		SASKATCHEWAN		MANITOBA	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
ASSETS								
Short-term assets	34.9 D*	47.6 C*	88.5 B*	91.2 B*	81.9 B*	87.4 B*	55.7 B*	73.8 B*
Intermediate-term assets	64.6 B	92.4 C	119.9 B	120.0 B	111.5 B	99.6 B	85.0 B	82.8 B
Long-term assets	269.9 A	385.6 B	309.3 A	316.3 B	272.0 B	247.8 A	182.0 B	187.0 B
Total assets [2]	**369.3 A**	**525.6 B**	**517.7 A**	**527.5 B**	**465.3 B**	**434.9 A**	**322.7 A**	**343.6 B**
LIABILITIES								
Short-term liabilities	0.0 A	0.0 A	0.6 E	0.3 F	1.5 E	0.7 F	0.4 F	0.1 F
Intermediate-term liabilities	0.0 A	0.0 A	0.9 D	0.8 E	11.4 B	2.8 C	0.8 F	0.1 F
Long-term liabilities	0.0 A	0.0 A	0.8 E	0.4 F	1.8 D	1.0 E	0.4 F	0.1 F
Other liabilities	-	0.0 A	-	0.0 F	-	0.0 F	-	0.0 A
Total liabilities [2]	**0.0 A**	**0.0 A**	**2.3 C**	**1.6 D**	**14.7 B**	**4.6 C**	**1.5 D**	**0.3 F**
Net worth	**369.3 A**	**525.6 B**	**515.4 A**	**525.9 B**	**450.6 A**	**430.3 A**	**321.2 A**	**343.3 B**
Farm revenue	34.6 C	52.2 C	62.3 B	65.1 B	54.4 B	53.9 B	54.3 B	47.7 C
Net off-farm income	21.5 B	24.0 C	20.0 D	21.1 B	10.4 C	12.8 B	12.3 B	15.6 B
Capital invested previous year	8.3 C	14.7 E	16.5 C	19.4 C	12.0 C	14.1 D	11.5 C	12.7 C
Capital borrowed previous year	1.7 F	5.9 F	2.5 C	4.0 F	3.5 E	1.7 F	1.8 E	1.9 E
Number of years as manager of surveyed farm	17 B	21 A	28 A	28 A	31 A	32 A	28 A	30 A
[1] Equity greater than:	*99 %*	*99 %*	*98 %*	*98 %*	*92 %*	*96 %*	*97 %*	*99 %*

[2] Totals may not add up due to rounding.

* *See table 1 A*

STRUCTURE FINANCIÈRE DES FERMES AVEC AVOIR NET ÉLEVÉ [1]

en janvier 1988 et janvier 1990
- moyenne par ferme

ONTARIO		QUEBEC QUÉBEC		ATLANTIC ATLANTIQUE		
$000		$000		$000		
1988	1990	1988	1990	1988	1990	
						ACTIF
67.4 C*	86.5 B*	43.2 C*	61.7 B*	29.8 C*	49.4 B*	Actif à court terme
89.4 B	69.3 B	90.4 B	101.5 C	74.6 B	97.7 B	Actif à moyen terme
283.0 B	382.1 B	128.6 B	151.0 A	153.2 B	206.6 B	Actif à long terme
439.8 B	**537.8 B**	**262.2 B**	**314.1 B**	**257.6 B**	**353.7 B**	**Actif total [2]**
						PASSIF
0.2 F	0.0 F	0.3 F	0.6 F	0.2 F	0.4 E	Passif à court terme
0.3 F	0.0 F	1.6 D	1.7 D	0.4 F	0.6 E	Passif à moyen terme
0.1 F	0.0 F	1.7 C	1.7 D	0.3 F	0.4 F	Passif à long terme
-	0.0 A	-	0.1 F	-	0.0 F	Autre passif
0.5 D	**0.0 F**	**3.6 C**	**4.1 C**	**0.8 D**	**1.4 D**	**Passif total [2]**
439.3 B	**537.8 B**	**258.5 B**	**310.1 B**	**256.7 B**	**352.3 B**	**Valeur nette**
68.3 D	49.0 C	44.0 B	53.8 C	39.6 B	52.7 B	Revenu agricole
24.0 C	25.5 B	13.9 B	21.4 D	15.9 C	17.6 B	Revenu extérieur net
12.9 C	9.0 C	9.0 C	10.2 C	11.2 B	10.9 B	Capitaux investis l'an dernier
2.6 D	2.0 F	1.5 D	2.1 D	1.4 F	2.7 E	Capitaux empruntés l'an dernier
26 A	26 A	25 A	26 A	25 A	27 A	Nombre d'années comme exploitant de la ferme du sondage
98 %	*99 %*	*94 %*	*95 %*	*98 %*	*97 %*	

[1] Avoir net supérieur aux pourcentages ci-contre.
[2] À cause de l'arrondissement des chiffres, le total des colonnes n'est pas toujours tout à fait exact.
** Voir tableau 1 A*

TABLE 21 COMPARISON OF FARMS BY EQUITY GROUP

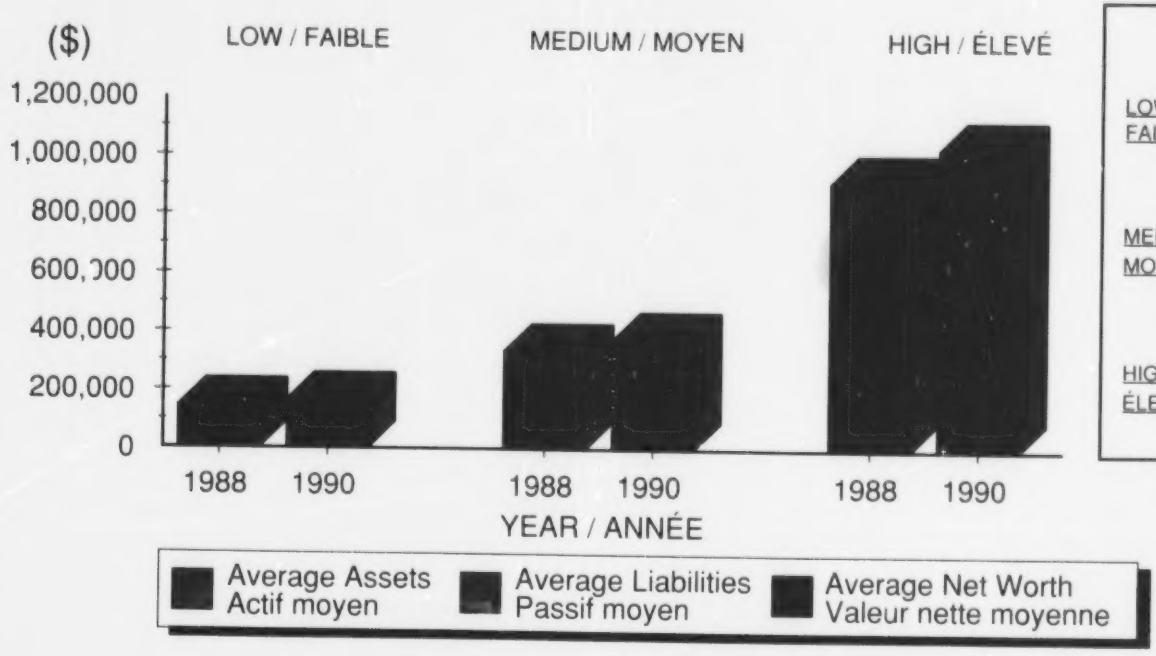
REGION AND EQUITY GROUPS [1]	NUMBER OF FARMS / NOMBRE DE FERMES		TOTAL ASSETS BY GROUP / ACTIF TOTAL PAR GROUPE		TOTAL LIABILITIES BY GROUP / PASSIF TOTAL PAR GROUPE	
			$000,000		$000,000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990
British Columbia						
Low	4,059	3,769	2,739.3	2,870.2	1,085.5	994.5
Medium	4,053	3,745	1,963.2	1,816.1	109.1	78.6
High	4,068	3,866	1,502.4	2,031.8	0.0	0.0
Alberta						
Low	16,001	17,204	8,731.1	10,594.1	3,860.6	4,355.0
Medium	16,080	17,199	10,142.3	12,306.3	1,058.2	1,323.5
High	16,110	17,222	8,339.6	9,084.6	36.3	27.4
Saskatchewan						
Low	19,101	20,051	8,118.5	8,004.8	4,072.6	3,633.5
Medium	19,145	20,216	9,738.2	10,828.3	1,607.8	1,378.8
High	19,136	20,166	8,904.8	8,769.7	281.2	92.3
Manitoba						
Low	7,765	8,301	2,861.5	3,847.3	1,360.1	1,405.6
Medium	7,869	8,281	3,651.3	4,364.0	441.8	416.0
High	7,831	8,351	2,527.4	2,869.6	11.8	2.9
Ontario						
Low	18,960	20,951	9,187.1	12,261.1	3,863.4	4,439.7
Medium	19,125	21,060	9,943.1	15,088.3	1,014.2	1,085.5
High	19,126	21,024	8,411.6	11,307.8	10.1	0.2
Quebec						
Low	11,255	12,226	4,616.6	5,799.2	2,167.3	2,568.8
Medium	11,339	12,346	4,643.3	5,033.3	808.4	809.4
High	11,303	12,309	2,963.2	3,867.0	41.1	49.9
Atlantic						
Low	2,619	2,404	1,225.2	1,495.7	482.4	523.7
Medium	2,633	2,395	1,125.1	1,184.6	101.0	108.1
High	2,632	2,417	677.8	854.7	2.2	3.5

[1] *For description of groups, see tables 18, 19 and 20.*

FARM REVENUE BY GROUP REVENU AGRICOLE PAR GROUPE		REVENUE PER $ OF ASSETS REVENU PAR $ D'ACTIF		TOTAL OFF-FARM INCOME REVENU EXTÉRIEUR TOTAL		AVERAGE YEARS AS MANAGER OF FARM MOYENNE D'ANNÉES COMME EXPLOITANT DE LA FERME		RÉGION ET GROUPES D'AVOIR NET [1]
$000,000				$000,000				
1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	
								Colombie-Britannique
673.1	657.7	.246	.229	105.7	90.6	11	14	Faible
301.2	277.0	.153	.152	100.9	82.2	18	19	Moyen
140.8	201.8	.094	.099	87.4	92.9	17	21	Élevé
								Alberta
2,098.5	2,867.1	.240	.271	295.8	421.4	15	15	Faible
1,600.3	1,761.6	.158	.143	255.0	433.3	21	25	Moyen
1,004.0	1,121.5	.120	.124	321.6	364.2	28	28	Élevé
								Saskatchewan
1,888.4	1,948.6	.233	.243	206.8	316.3	15	17	Faible
1,571.7	1,679.5	.161	.155	192.9	312.9	24	25	Moyen
1,041.3	1,087.6	.117	.124	199.4	257.3	31	32	Élevé
								Manitoba
865.9	1,025.1	.303	.267	102.0	124.0	14	16	Faible
796.0	931.9	.218	.214	64.7	117.0	23	25	Moyen
425.0	398.5	.168	.139	96.7	130.6	28	30	Élevé
								Ontario
2,916.2	3,629.3	.317	.296	326.0	437.2	15	15	Faible
2,243.6	2,676.8	.226	.177	381.7	509.9	21	22	Moyen
1,306.2	1,029.8	.155	.091	458.7	537.1	26	26	Élevé
								Québec
1,629.7	1,965.9	.353	.339	93.6	104.4	12	12	Faible
1,280.2	1,372.2	.276	.273	97.5	140.7	19	20	Moyen
497.4	662.3	.168	.171	156.7	263.2	25	26	Élevé
								Atlantique
499.2	555.5	.407	.371	37.6	40.9	14	16	Faible
335.5	314.5	.298	.266	38.9	38.9	20	20	Moyen
104.3	127.2	.154	.149	41.8	42.6	25	27	Élevé

[1] *Pour la description des groupes, voir tableaux 18, 19 et 20.*

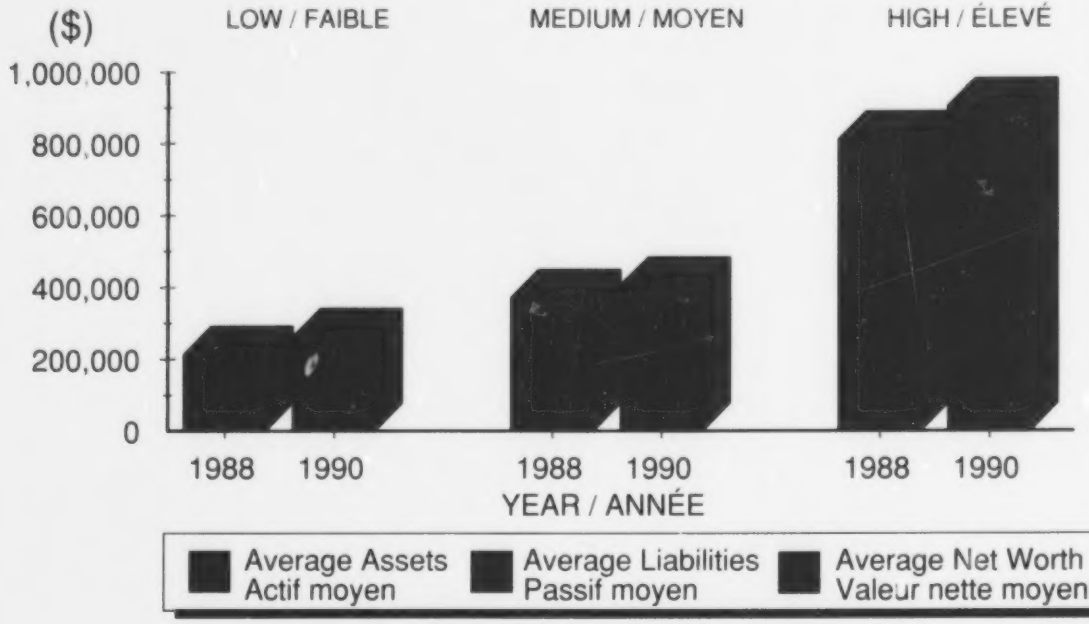
FINANCIAL STRUCTURE OF FARMS
STRUCTURE FINANCIÈRE DES FERMES
BY ASSET GROUPS / PAR GROUPE D'ACTIF



	1988	1990
LOW / FAIBLE	147,153	166,639
	27,821	30,910
	119,332	135,730
MEDIUM / MOYEN	337,605	377,939
	72,559	68,887
	265,046	309,052
HIGH / ÉLEVÉ	916,122	1,030,800
	179,937	173,702
	736,184	858,097

SOURCE : FARM SURVEY (TABLES 14-15-16)
SONDAGE AGRICOLE (TABLEAUX 14-15-16)

FINANCIAL STRUCTURE OF FARMS
STRUCTURE FINANCIÈRE DES FERMES
BY REVENUE GROUPS / PAR GROUPE DE REVENU



	1988	1990
LOW	214,295	263,218
FAIBLE	21,792	21,401
	192,503	**241,817**
MEDIUM	372,725	407,484
MOYEN	64,949	57,171
	307,776	**350,313**
HIGH	811,775	905,562
ÉLEVÉ	193,162	194,870
	618,613	**710,692**

SOURCE : FARM SURVEY (TABLES 10-11-12)
SONDAGE AGRICOLE (TABLEAUX 10-11-12)

CHAPTER V - CAPITAL INVESTMENT

To understand the investment behaviour and future capital requirements of farmers, it is necessary to know the amount and type of annual capital investment.

This section shows capital borrowed, capital purchases and a calculation of the flow of capital funds for 1987 and 1989.

Capital borrowed in the previous year

Table 22 shows that the average total capital borrowed in 1989 declined slightly from that of 1987, and that the amount of loans refinanced also declined since 1987.

Net capital borrowed as a percentage of capital purchases is a measure of the leverage of capital acquisition. It remained at 43.3 per cent for both years.

Capital purchases in the previous year

Table 23 shows that average capital purchases for Canada increased 6.2 per cent between survey years. This increase is largely attributable to more farm real estate purchases, particularly in Alberta and Manitoba.

Flow of capital funds

An estimate of the inflow of capital funds was made by adding short-term, intermediate-term and long-term capital borrowings, to gifts of capital, and subtracting this from the net outflow of capital for debt refinancing and capital purchases. The balance is the amount available for further debt reduction and investments or to cover the farm operation's deficit. This information is presented in table 24 and shows that for Canada, the available funds increased by 19 per cent between 1987 and 1989.

CHAPITRE V - CAPITAL D'INVESTISSEMENT

Pour comprendre l'évolution des investissements et les besoins futurs de capital des agriculteurs, il faut d'abord connaître le montant et le type des investissements de l'année.

Ce chapitre est consacré au capital emprunté, aux investissements et à la provenance et l'utilisation des fonds pour 1987 et 1989.

Capital emprunté l'an dernier

Le tableau 22 montre que le capital moyen emprunté en 1989 a légèrement baissé par rapport à 1987, et que le montant des emprunts refinancés a également baissé depuis 1987.

Le pourcentage de capital net emprunté par rapport aux investissements (achats d'immobilisations) est demeuré à 43.3 pour cent pour les deux années.

Investissements effectués l'an dernier

Le tableau 23 montre que les investissements moyens (immobilisations) ont augmenté de 6.2 pour cent entre les deux sondages. Cette augmentation est largement attribuable à l'augmentation des achats de biens immobiliers agricoles, surtout en Alberta et au Manitoba.

Provenance et utilisation des capitaux

On a fait une estimation du mouvement des rentrées de capitaux en ajoutant les emprunts à court, moyen et long termes aux dons reçus, et en soustrayant du total obtenu les sorties nettes de capital à des fins de refinancement et d'investissement. Le résultat correspond aux sommes disponibles pour réduire encore les emprunts, pour effectuer de nouveaux investissements ou encore pour couvrir le déficit d'exploitation. Ces données sont présentées dans le tableau 24, qui montre qu'au Canada, les disponibilités ont augmenté de 19 pour cent entre 1987 et 1989.

ANALYSIS OF CAPITAL BORROWED PREVIOUS YEAR

All farms

ANALYSE DU CAPITAL EMPRUNTÉ L'AN DERNIER

TABLEAU 22

Toutes les fermes

	AVERAGE CAPITAL BORROWED CAPITAL EMPRUNTÉ MOYEN						AVERAGE AMOUNT REFINANCED REFINANCEMENTS MOYENS		AVERAGE CAPITAL PURCHASES INVESTISSEMENTS MOYENS		NET CAPITAL BORROWED AS % OF CAPITAL PURCHASES EMPRUNTS NETS EN % DES ACHATS D'IMMOBILISATIONS	
	Short-term Court terme		Intermediate-term Moyen terme		Long-term Long terme							
	$000		$000		$000		$000		$000		%	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
B.C. / C.-B.	11.0 C*	12.7 B*	4.5 D*	4.3 D*	8.7 E*	6.2 D*	3.3 F*	1.7 F*	20.8 B*	21.7 C*	47.8	40.7
Alta. / Alb.	18.3 B	21.1 B	5.6 B	6.5 C	12.0 C	9.9 D	8.0 C	2.0 F	25.6 A	32.1 B	37.6	44.8
Sask.	13.0 B	10.8 B	5.3 B	4.1 B	4.8 E	3.5 D	1.3 F	0.7 F	19.2 B	17.9 B	45.8	38.3
Man.	17.2 B	17.9 B	4.5 B	5.1 B	3.8 D	5.9 D	1.4 F	0.6 F	18.3 B	22.4 B	37.6	46.7
Ont.	21.6 B	21.3 B	5.1 C	5.2 B	4.9 E	5.8 D	0.7 F	1.7 F	22.9 B	23.6 B	40.4	39.2
Que. / Qué.	11.0 B	12.8 B	6.9 B	5.9 B	8.3 C	7.2 D	2.0 F	1.5 F	24.8 B	22.3 B	53.5	52.3
Atl.	17.7 A	20.9 A	6.7 B	7.7 B	8.0 C	7.3 C	2.2 F	1.1 F	26.7 B	31.4 B	46.4	44.3
Canada	**16.3 A**	**16.8 A**	**5.5 A**	**5.3 A**	**7.0 B**	**6.3 B**	**2.7 C**	**1.4 D**	**22.4 A**	**23.8 A**	**43.3**	**43.3**

1 *Amount of capital borrowed excludes operating funds.*
Le montant des emprunts ne comprend pas les prêts d'exploitation.

• *See table 1 A / Voir tableau 1 A*

TABLE 23

CAPITAL PURCHASES IN PREVIOUS YEAR

All farms, average values

REGION	FARM REAL ESTATE BIENS IMMOBILIERS AGRICOLES		LAND IMPROVEMENTS AMÉLIORATIONS FONCIÈRES		HOUSE CONSTRUCTION CONSTRUCTION DE MAISONS		OTHER BUILDING CONSTRUCTION CONSTRUCTION D'AUTRES BÂTIMENTS	
	$000		$000		$000		$000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
B.C.	2.8 E*	3.9 E*	1.2 C*	1.6 C*	0.8 F*	2.9 F*	2.6 D*	2.4 E*
Alta.	4.6 D	8.8 D	0.7 C	0.6 D	1.1 C	0.7 D	2.5 B	2.4 C
Sask.	3.8 E	4.5 D	0.3 F	0.3 D	1.9 E	1.2 E	1.7 C	1.3 C
Man.	1.6 E	5.9 C	0.3 C	0.5 F	1.4 D	1.1 D	2.7 D	2.0 C
Ont.	3.3 F	4.0 E	1.2 C	0.9 C	1.8 E	2.0 D	3.0 C	2.7 D
Que.	3.5 D	3.0 D	1.2 C	1.0 C	1.9 D	1.4 E	3.4 C	3.4 D
Atl.	3.2 E	5.0 D	1.7 B	1.4 B	1.4 E	2.3 D	5.3 C	5.3 C
Canada	**3.5 B**	**5.1 B**	**0.8 B**	**0.7 B**	**1.6 B**	**1.4 B**	**2.7 A**	**2.4 B**

* *See table 1 A*

INVESTISSEMENTS EFFECTUÉS L'AN DERNIER

Toutes les fermes, valeur moyenne

EQUIPMENT / OUTILLAGE		BREEDING OR REPLACEMENT LIVESTOCK / ANIMAUX DE REPRODUCTION OU DE REMPLACEMENT		QUOTA / QUOTA		OTHER / AUTRES		TOTAL / TOTAL		RÉGION
$000		$000		$000		$000		$000		
1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	
6.3 B*	5.4 B*	2.1 C*	2.9 D*	3.7 F*	2.2 F*	1.4 F*	0.3 F*	20.8 B*	21.7 C*	C.-B.
11.1 A	14.3 B	4.5 B	3.9 B	0.2 E	0.2 F	1.0 F	1.2 F	25.6 A	32.1 B	Alb.
8.7 B	8.2 B	2.0 D	1.6 D	0.0 F	0.0 F	0.8 F	0.7 F	19.2 B	17.9 B	Sask.
9.4 B	9.7 B	2.3 D	2.1 C	0.0 F	0.4 F	0.5 F	0.7 F	18.3 B	22.4 B	Man.
9.3 B	9.0 B	1.9 D	2.4 D	1.1 E	1.5 E	1.3 F	1.2 F	22.9 B	23.6 B	Ont.
9.6 A	8.2 B	1.6 C	1.3 C	2.8 D	2.4 C	0.8 F	1.6 F	24.8 B	22.3 B	Qué.
11.9 A	11.8 B	1.9 C	2.9 F	0.9 E	1.7 F	0.4 F	1.0 F	26.7 B	31.4 B	Atl.
9.5 A	**9.7 A**	**2.4 B**	**2.4 B**	**0.9 C**	**0.9 C**	**0.9 D**	**1.1 D**	**22.4 A**	**23.8 A**	**Canada**

* *Voir tableau 1 A*

TABLE 24 **FLOW OF CAPITAL FUNDS**

TABLEAU 24 **PROVENANCE ET UTILISATION DES CAPITAUX**

REGION RÉGION	AMOUNT BORROWED MONTANT EMPRUNTÉ		GIFTS DONS REÇUS		AMOUNT REFINANCED REFINANCEMENTS		CAPITAL PURCHASES INVESTISSEMENTS		SHORT-TERM DEBT REPAID REMBOURSEMENT DETTE À COURT TERME		AVAILABLE FUNDS DISPONIBILITÉS	
	$000,000		$000,000		$000,000		$000,000		$000,000		$000,000	
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990
B.C. / C.-B.	296.1 B*	264.4 B*	7.1 F*	12.8 F*	40.4 F*	19.3 F*	229.0 B*	164.5 D*	1.1 F*	30.7 F*	32.7 F*	62.6 F*
Alta. / Alb.	1,730.9 B	1,938.7 B	61.2 E	86.4 F	384.0 C	105.3 F	1,037.3 B	1,354.2 B	161.0 E	283.3 D	209.8 F	282.4 F
Sask.	1,323.2 B	1,109.2 B	81.3 F	141.9 F	74.0 F	42.2 F	1,011.3 B	811.7 C	(88.4) A	(21.7) F	407.6 E	418.9 F
Man.	598.2 B	720.3 B	14.2 F	56.7 F	33.7 F	14.1 F	387.1 B	461.6 B	31.5 F	102.8 D	160.0 D	198.4 E
Ont.	1,805.3 B	2,034.4 B	53.6 F	51.2 F	38.9 F	108.2 F	954.1 B	1,015.6 C	341.2 C	393.5 C	524.6 E	568.3 E
Que. / Qué.	889.4 B	956.9 B	20.5 F	7.2 F	66.3 F	53.5 F	747.1 B	704.5 B	52.0 F	61.0 F	44.5 F	145.2 F
Atl.	255.0 D	258.9 A	2.8 F	2.8 F	17.7 F	7.9 F	191.3 B	196.5 D	3.5 F	32.4 C	45.3 F	25.0 F
Canada	6,898.1 A	7,282.8 A	240.6 D	359.1 E	655.0 C	350.6 D	4,557.2 A	4,708.6 B	502.0 D	881.9 C	1,424.6 C	1,700.7 C

* *See table 1 A / Voir tableau 1 A*

CHAPTER VI - DESIGN OF THE 1990 FARM SURVEY

In December 1989, Farm Credit Corporation, Agriculture Canada and Statistics Canada planned for the fourth national farm financial survey. It was considered necessary to measure the changes in the financial position of the farm operators since 1988, and to provide an up-to-date data base for analyses necessary to assist in policy decisions.

Statistics Canada provided its expertise in the design of the survey, wording and layout of the questionnaire, and processing and analysis of the data. Agriculture Canada provided financial support and personnel to assist in the processing of the data. Farm Credit Corporation provided personnel to collect, assist in the processing of the data, and to direct the survey.

The target population for this survey was drawn from two sampling frames. The first frame was basically that used for Farm Survey 1988, with some exclusions made as a result of changes since 1987. The 1988 survey frame was the 1986 Census list, minus institutional farms, farms on Indian reserves, community pastures, farms with reported sales from agricultural products of less than $2,000 in 1985, farms that were part of multi-holding companies, and farms located in marginal areas which have little or no agricultural activities.

A second, smaller area frame was derived by Statistics Canada from its National Farm Survey. Farms already in the first frame and those with less than $2,000 in sales were removed from this list. There was no area frame for the Atlantic provinces.

The area frame was intended to include entrants into agriculture since the 1986 Census.

A sample of 8,000 farms was allocated among the provinces to provide estimates of the population parameters with coefficients of variation at the provincial level, or the Atlantic as a region, of less than one per cent. The following table lists the sample size for each frame, and the target coefficients of variation by province:

CHAPITRE VI - CONCEPTION DU SONDAGE AGRICOLE DE 1990

En décembre 1989, la Société du crédit agricole, Agriculture Canada et Statistique Canada commençaient à planifier un quatrième sondage sur le crédit agricole à l'échelle du Canada. On a jugé qu'il était nécessaire de mesurer l'évolution de la situation financière des exploitants agricoles depuis 1988 et de disposer d'une base de données à jour pour effectuer les analyses dont dépendront les décisions de politique.

Statistique Canada a fourni son expertise pour la conception du sondage, pour la rédaction et la présentation du questionnaire, ainsi que pour le traitement et l'analyse des données. Agriculture Canada a fourni une aide financière et du personnel pour aider au traitement des données. La Société du crédit agricole a fait appel à son personnel pour recueillir les données et aider à leur traitement, et pour diriger le sondage.

La population cible de ce sondage a été tirée de deux échantillons. Le premier est pratiquement celui qui a été utilisé pour le sondage agricole de 1988, dont on a exclu certaines fermes en raison des changements qui se sont produits depuis 1987. L'échantillon du sondage de 1988 était lui-même composé des fermes du recensement de 1986, à l'exclusion des fermes institutionnelles, des fermes situées sur les réserves indiennes, des pâturages communautaires, des fermes affichant des ventes agricoles inférieures à $2,000 en 1985, des fermes regroupées dans un réseau de grandes exploitations appartenant à des compagnies et des fermes des régions où l'activité agricole est faible ou nulle.

Le deuxième échantillon, plus petit, est un échantillon aréolaire que Statistique Canada a tiré de son sondage agricole national. Les fermes qui faisaient partie du premier échantillon et celles dont les ventes étaient inférieures à $2,000 ont été exclues. Il n'y avait pas d'échantillon aréolaire pour les provinces de l'Atlantique.

L'échantillon aréolaire a été conçu pour englober les agriculteurs qui se sont établis depuis le recensement de 1986.

Les 8,000 fermes de l'échantillon ont été réparties entre les provinces de façon à obtenir des paramètres démographiques dont le coefficient de variation était inférieur à un pour cent au niveau provincial ou au niveau régional dans le cas des Maritimes. Le tableau ci-dessous donne la taille de l'échantillon pour chaque population cible et les coefficients de variation par province:

NUMBER OF FARMS

PROVINCE	TARGET POPULATION SIZE	TARGET SAMPLE SIZE	COEFFICIENT OF VARIATION
Newfoundland	374	104	6.51%
Prince Edward Island	2,433	334	1.09%
Nova Scotia	3,108	431	0.99%
New Brunswick	2,617	331	1.20%
Atlantic	8,532	1,200	0.65%
Quebec	35,887	1,100	0.60%
Ontario	62,294	1,300	0.60%
Manitoba	24,778	1,100	0.76%
Saskatchewan	60,074	1,100	0.74%
Alberta	51,897	1,200	0.78%
British Columbia	13,930	1,000	0.78%
Canada	257,392	8,000	0.33%

Two variables were used to stratify the sampling frame: total asset value and principal enterprise type. The latter was used as the primary stratification variable, and the frame was further stratified by total assets.

The numbers of strata were chosen to give a very low coefficient of variation at the province and enterprise type level, to optimize the efficiency of sampling, and to reflect budget restraints.

NOMBRE DE FERMES

PROVINCE	TAILLE DE LA POPULATION CIBLE	TAILLE DE L'ÉCHANTILLON CIBLE	COEFFICIENT DE VARIATION
Terre-Neuve	374	104	6.51%
Île-du-Prince-Édouard	2,433	334	1.09%
Nouvelle-Écosse	3,108	431	0.99%
Nouveau-Brunswick	2,617	331	1.20%
Atlantique	8,532	1,200	0.65%
Québec	35,887	1,100	0.60%
Ontario	62,294	1,300	0.60%
Manitoba	24,778	1,100	0.76%
Saskatchewan	60,074	1,100	0.74%
Alberta	51,897	1,200	0.78%
Colombie-Britannique	13,930	1,000	0.78%
Canada	257,392	8,000	0.33%

On a utilisé deux variables pour faire la stratification de l'échantillon: la valeur totale de l'actif et la production principale. On a d'abord utilisé la production principale pour faire une stratification primaire, et on a ensuite appliqué l'actif total aux résultats pour faire une deuxième stratification.

Le nombre de strates a été choisi de façon à produire un très faible coefficient de variation au niveau de la province et du type de production, à optimiser l'efficience de l'échantillonnage et à tenir compte des contraintes budgétaires.

A weight was applied to each record representing the number of the units in the stratum which the record is intended to represent. After these weights were applied, the estimates of stratum totals and averages for a particular characteristic were calculated by summing up all farms in that stratum.

The responses of the 7,998 farm operators chosen for this survey were categorized as follows:

SURVEY RESPONSES

PROVINCE	SAMPLE SIZE	NO LONGER FARMING	REFUSED SURVEY	OTHER	USEABLE RESPONSES
B.C.	1,000	31	175	180	614
Alta.	1,198	13	160	144	881
Sask.	1,101	4	148	91	858
Man.	1,099	8	166	115	810
Ont.	1,301	31	150	138	982
Que.	1,099	18	134	107	840
Atl.	1,200	28	104	128	940
Canada	7,998	133	1,037	903	5,925

Readers may obtain a detailed description of the sampling techniques and estimation procedures, entitled "Design of the Farm Credit Corporation Survey 4" from:

Farm Credit Corporation
P.O. Box 2314, Postal Station "D"
Ottawa, Ontario. K1P 6J9
Telephone: (613) 996-6606

Nous avons appliqué à chaque questionnaire un coefficient de pondération qui correspond au nombre de fermes de la strate qui sont représentées par le questionnaire. Il a été ainsi possible d'estimer les totaux et les moyennes pour une caractéristique donnée, en faisant la somme de toutes les exploitations dans la strate considérée.

Les réponses des 7,998 exploitants choisis pour le sondage ont été réparties selon les catégories suivantes:

RÉPONSES AU SONDAGE

PROVINCE	TAILLE DE L'ÉCHANTILLON	N'EXPLOITE PLUS	REFUS DE RÉPONDRE	AUTRE	RÉPONSES UTILISABLES
C.-B.	1,000	31	175	180	614
Alb.	1,198	13	160	144	881
Sask.	1,101	4	148	91	858
Man.	1,099	8	166	115	810
Ont.	1,301	31	150	138	982
Qué.	1,099	18	134	107	840
Atl.	1,200	28	104	128	940
Canada	7,998	133	1,037	903	5,925

On peut obtenir une description plus complète de la technique d'échantillonnage et des méthodes d'estimation en consultant le document intitulé "Conception du 4e sondage de la Société du crédit agricole", que l'on peut se procurer auprès de la Société du crédit agricole, à l'adresse suivante:

C.P. 2314, succursale postale "D"
Ottawa (Ontario) K1P 6J9
Téléphone: (613) 996-6606

RELIABILITY OF THE 1990 SURVEY

To ensure that the data upon which the survey's estimates are based are as reliable as possible, existing procedures developed by Statistics Canada were followed. The survey questionnaires were scanned to ensure that the figures were consistent with the information in the comments section. After data capture, the highest 25 figures in each field were examined for correctness of entry.

Some questionnaires were only partially completed. Where missing data could not be calculated from other fields on that record, a similar record, matched by size, type of production and location was used as a donor record from which to take the missing information. If key information was missing, the record was rejected completely and the weighting factor for its stratum was adjusted.

Estimates were made for each factor with and without the imputed or "donated" values to ensure that they did not bias the results.

The estimates derived from this survey were compared to data published by Statistics Canada.

Value of Farmland and Buildings

The value of owned farmland and buildings is seven per cent less than Statistics Canada's estimate at the Canada level. This difference can be explained because Statistics Canada measured the value of both owned land and land rented from others, but the 1990 Farm Survey measures the value of owned land and owned land rented to others. The estimates differ by 2 per cent in the Atlantic region, Quebec and Manitoba; by 6 per cent in Ontario, 12 per cent in Saskatchewan, 18 per cent in Alberta and by 15 per cent in British Columbia.

The coefficients of variation of the 1990 survey estimates of land values range from 2.1 per cent to 3.3 per cent.

Statistics Canada's estimate of the value of land and buildings in Ontario was taken from the Farm Credit Corporation survey, Trends in Farmland Values, which excluded much of the area surrounding large cities. The 1990 Farm Survey includes farms on the outskirts of Toronto and other metropolitan areas, and these values are not adjusted. It is possible that the 1990 Farm Survey result is closer to the true value of land and buildings in Ontario in particular and that Statistics Canada underestimated the increase in land values in urbanized areas in 1989.

FIABILITÉ DU SONDAGE AGRICOLE DE 1990

Pour nous assurer que les données sur lesquelles reposent les estimations du sondage sont aussi fiables que possible, nous avons suivi les méthodes mises au point par Statistique Canada. Les questionnaires ont été examinés de très près pour vérifier la concordance entre les chiffres qu'ils contiennent et les données de la section des commentaires. Après la saisie des données, on a examiné les 25 chiffres les plus élevés de chaque champ pour voir s'il n'y avait pas eu d'erreur d'enregistrement.

Certains questionnaires n'ont été remplis qu'en partie. Lorsque les données manquantes ne pouvaient être calculées à partir du contenu des sections remplies, on a prélevé l'information manquante dans un questionnaire qui a été rempli pour une ferme semblable de par sa taille, son type de production et son emplacement. On a carrément rejeté les questionnaires où il manquait des données essentielles, et on a corrigé le facteur de pondération de la strate touchée.

Des estimations ont été faites pour chaque facteur, avec et sans les valeurs imputées ou "prélevées", afin de s'assurer qu'elles ne déformaient pas les résultats.

Les données tirées de ce sondage ont été comparées aux données publiées par Statistique Canada.

Valeur des terres et des bâtiments

La valeur des terres et des bâtiments possédés était de 7 pour cent inférieure à l'estimation nationale de Statistique Canada. Cette différence s'expliquerait par le fait que l'estimation de Statistique Canada repose à la fois sur les terres possédées et les terres prises en location, alors que le sondage agricole de 1990 englobait la valeur des terres possédées et la valeur des terres données en location. La différence était de 2 pour cent pour les régions de l'Atlantique, du Québec et du Manitoba, 6 pour cent pour l'Ontario, 12 pour cent pour la Saskatchewan, 18 pour cent pour l'Alberta et 15 pour cent pour la Colombie-Britannique.

Les coefficents de variation des résultats du sondage de 1990 allaient de 2.1 à 3.3 pour cent pour la valeur des terres.

De plus, Statistique Canada a fondé la valeur des terres et des bâtiments en Ontario sur les données du document de la Société du crédit agricole intitulé Tendances de la valeur des terres. Or, ces tendances ne tenaient pas compte d'une bonne partie des régions environnantes du Toronto métropolitain. Le sondage agricole de 1990, pour sa part, a tenu compte des fermes situées aux abords de Toronto et d'autres

Value of Machinery and Equipment

The 1990 Farm Survey estimates the value of machinery and equipment at three per cent higher, at the Canada level, than Statistics Canada.

The latter estimate is based on 1986 Census figures, with adjustments made annually, using industry estimates of equipment sales and the Farm Input Price Index. The 1990 Farm Survey estimates differ from Statistics Canada's estimates by 11 per cent in the Atlantic Region, 4 per cent in Quebec, 10 per cent in Ontario, 4 per cent in Manitoba, 3 per cent in Alberta, 4 per cent in British Columbia and no difference in Saskatchewan.

Value of Livestock

The 1990 Farm Survey estimate of the value of livestock in 1989 exceeds that of Statistics Canada by 10 per cent nationally. The reason could be that the survey includes values of all animals on farms, including horses, artificial insemination bulls; deer, elk and other exotic animals, whereas Statistics Canada confined its estimate to traditional farm and fur ranch animals.

There are large differences between regional estimates: 8 per cent in the Atlantic Region and Quebec, 23 per cent in Ontario, 4 per cent in Manitoba, 3 per cent in Saskatchewan, 12 per cent in Alberta and 10 per cent in British Columbia.

Value of Total Debt

The estimate of total debt in Canada, based on the 1990 Farm Survey, exceeds the published estimate of Statistics Canada by one per cent. Statistics Canada considered Advanced Payment programs whereas the survey does not specifically include that source of debt. When Statistics Canada data were adjusted for this source of debt and by updated information on debts to machinery and supply companies and private individuals, the difference nationally was reduced to 0.4 per cent.

At the provincial level, the differences are 6.4 per cent for the Atlantic Region, 5.7 per cent for Quebec, 11.8 per cent for Ontario, 0.1 per cent for Manitoba, 2.9 per cent for Saskatchewan, 3.5 per cent for Alberta, and 10.3 per cent for British Columbia.

Interest Paid on Debt

The amount of interest paid on debt, as estimated in this survey, exceeds the published estimate of Statistics Canada by 1 per cent nationally, 10 per cent in Atlantic Region and Quebec, 11 per cent in Ontario, none in Manitoba, 1 per cent in Saskatchewan and Alberta; and 13 per cent in British Columbia.

Valeur de l'outillage et de l'équipement

La valeur de l'outillage et de l'équipement obtenue avec le sondage agricole de 1990 est, à l'échelle nationale, de 3 pour cent supérieure à celle de Statistique Canada.

L'estimation de Statistique Canada reposait sur les chiffres du recensement de 1986 qui ont été rajustés annuellement, d'après les estimations de ventes d'équipement fournies par le secteur et d'après l'indice des prix des intrants agricoles. L'écart d'estimation entre le sondage agricole de 1990 et Statistique Canada est de 11 pour cent pour la région de l'Atlantique, 4 pour cent pour le Québec, 10 pour cent pour l'Ontario, 4 pour cent pour le Manitoba, 3 pour cent pour l'Alberta, 4 pour cent pour la Colombie-Britannique, et nulle pour la Saskatchewan.

Valeur des animaux

La valeur des animaux pour 1989 qui a été obtenue avec le sondage agricole de 1990 est, à l'échelle nationale, de 10 pour cent supérieure à celle de Statistique Canada. Une des explications pourrait être que le sondage demandait la valeur de tous les animaux vivant sur la ferme, y compris les chevaux, les taureaux utilisés pour l'insémination artificielle, les chevreuils, les élans et autres animaux exotiques, alors que Statistique Canada a restreint son estimation aux animaux d'élevage traditionnels et aux animaux à fourrure.

L'écart entre les deux estimations est de 8 pour cent pour la région de l'Atlantique et le Québec, 23 pour cent pour l'Ontario, 4 pour cent pour le Manitoba, 3 pour cent pour la Saskatchewan, 12 pour cent pour l'Alberta et 10 pour cent pour la Colombie-Britannique.

Montant de la dette totale

Le sondage agricole de 1990 donne une dette agricole totale à l'échelle du pays de 1 pour cent supérieure à l'estimation de Statistique Canada. Statistique Canada a tenu compte des paiements d'avances, alors que la Société n'a pas spécifiquement compté cette source de dette. Une fois les données de Statistique Canada ajustées (suppression de cette source de dette et mise à jour des données sur les créances auprès des concessionnaires de machines et des fournisseurs), la différence a été ramenée à 0.4 pour cent à l'échelle du pays.

In summary, the 1990 survey results compare well with other estimates of some of the major elements of farm finance in Canada.

Other measures of reliability are the coefficients of variability of the estimates. For national totals, these are generally quite low, indicating that the true values for the population could be found within a narrow range of the calculated totals or averages.

À l'échelle des provinces, la différence était de 6.4 pour cent pour la région de l'Atlantique, 5.7 pour cent pour le Québec, 11.8 pour cent pour l'Ontario, 0.1 pour cent pour le Manitoba, 2.9 pour cent pour la Saskatchewan, 3.5 pour cent pour l'Alberta et 10.3 pour cent pour la Colombie-Britannique.

Intérêts payés sur les dettes

Le montant des intérêts payés sur les dettes obtenu avec ce sondage dépasse celui de Statistique Canada de 1 pour cent pour l'ensemble du pays. Pour les régions, l'écart est de 10 pour cent pour l'Atlantique et le Québec, 11 pour cent pour l'Ontario, 1 pour cent pour la Saskatchewan et l'Alberta et 13 pour cent pour la Colombie-Britannique. L'écart est nul pour le Manitoba.

En résumé, les estimations obtenues avec le sondage de 1990 de la Société du crédit agricole se comparent bien avec celles de certains autres grands intervenants du financement agricole au Canada.

Les coefficients de variation sont d'autres outils de mesure de la fiabilité. Ces coefficients sont généralement très bas pour les totaux nationaux, ce qui signifie que les totaux obtenus ou les moyennes calculées avec le sondage se rapprochent beaucoup de la réalité.

ENUMERATOR CODE | | | |

FARM SURVEY 1990

SECTION A: CHARACTERISTICS OF THE OPERATOR

Definition of Farm Operator

A farm operator is an individual who is engaged to a significant extent in the actual day-to-day operation of the farm and who has a part in making the decisions to borrow money, to rent, buy or sell assets, and to pay down debts. One questionnaire is to be collected for each farm operation. A farm operation may have more than one operator.

1. How many operators work on this farming operation ?	051	
2. What is the age of :		
a) the oldest operator ?	052	
b) the youngest operator ? (If only one operator enter age under oldest operator)	053	
3. How many years has this operation been managed by the operator with the most experience on this farm ?	054	
4. Which of the following best describe this farming operation as of December 31, 1989 ?		
a) unincorporated	056	1
b) incorporated or co-operative	056	2
SECTION R	100	9

SECTION B: FARM SIZE

1. Of the total and cultivated land operated by this operation at December 31, 1989, how much was : (round to the nearest whole number)	Area of total land	Area of cultivated land
a) owned by this operation ?	none 101	none 111
b) rented from others ?	none 102	none 112
c) owned but leased to others ?	none 103	none 113

COMMENTS:

CODE DU RECENSEUR | | | |

SONDAGE AGRICOLE 1990

SECTION A: CARACTÉRISTIQUES DE L'EXPLOITANT

Définition d'un exploitant agricole

L'exploitant agricole est la personne qui s'occupe dans une très large mesure de l'exploitation quotidienne proprement dite de la ferme, et qui participe aux décisions relatives aux emprunts de l'entreprise, à la location, l'achat ou la vente de biens, et au remboursement des dettes. Un seul questionnaire doit être rempli pour chaque exploitation. Il peut y avoir plus d'un exploitant pour une même exploitation agricole.

1. Combien d'exploitants travaillent sur cette ferme ?	051	
2. Quel est l'âge:		
a) de l'exploitant le plus âgé ?	052	
b) de l'exploitant le plus jeune ? (s'il y a un seul exploitant, donner l'âge dans la case de l'exploitant le plus âgé)	053	
3. Depuis combien d'années la ferme est-elle gérée par l'exploitant qui a le plus d'expérience dans cette ferme ?	054	
4. Lequel des termes suivants décrit le mieux le type d'exploitation agricole en date du 31 décembre 1989 ?		
a) non incorporée (pas une compagnie légalement constituée)	056	1
b) incorporée ou coopérative	056	2
SECTION R	100	9

SECTION B: TAILLE DE L'EXPLOITATION

1. Au 31 décembre 1989, quelle superficie (en chiffres ronds) de la superficie totale et de la superficie cultivée de cette entreprise était:	Superficie totale	Superficie cultivée
a) possédée par cette entreprise ?	zéro 101	zéro 111
b) prise en location ?	zéro 102	zéro 112
c) possédée mais louée à d'autres ?	zéro 103	zéro 113

COMMENTAIRES:

SECTION C: CAPITAL INVESTMENTS AND SALES

SECTION	R	200		9

1. During 1989, did this farm operation invest any money in capital items or improvements, receive any money from the sale of capital items, or receive any capital through gifts or inheritances ?

YES 200 [ ] 1 **NO** 200 [ ] 2 **(Go to Section D)**

2. What was the amount of capital invested in 1989 for: (Report to the nearest $1,000)

	Amount of capital investments 1989
a) Farm real estate purchased ?	none ☐ 201 .000
b) Land improvements : irrigation, orchard planting, draining, clearing of land ?	none ☐ 202 .000
c) House construction or major renovation ?	none ☐ 203 .000
d) Other building construction or renovation ?	none ☐ 204 .000
e) Breeding and replacement livestock ? (will be on the farm more than 1 year)	none ☐ 205 .000
f) Quota purchased separately from other assets ?	none ☐ 206 .000
g) Farm machinery (Tractors, combines, cars, trucks, irrigation equipment, etc.) ? (Net cost after trade-in)	none ☐ 261 .000
h) Other assets, not for use by this operation ? (Specify :_____)	none ☐ 207 .000

3. What was the amount of capital sales in 1989 for:

	Capital sales in 1989
a) Land ?	none ☐ 231 .000
b) Machinery and quota ? (Exclude value of machinery traded-in)	none ☐ 232 .000

4. What was the amount of capital gifted to, or inherited by, the operator(s) in 1989 ?

Gifts in 1989
none ☐ 241 .000

COMMENTS:

SECTION	R	200		9

SECTION C: ACHATS ET VENTES DE BIENS D'IMMOBILISATION

1. En 1989, cette entreprise agricole a-t-elle investi des fonds pour des immobilisations ou des améliorations, vendu des biens d'immobilisation ou reçu des sommes en don ou en héritage ?

OUI 200 [ ] 1 **NON** 200 [ ] 2 **(Aller à la Section D)**

2. Quel a été le montant de capital investi en 1989 pour: (à $1,000 près)

	Montant du capital investi en 1989
a) acheter des biens immobiliers agricoles ?	zéro ☐ 201 .000
b) faire des améliorations foncières (irrigation, plantation d'un verger, drainage, défrichage) ?	zéro ☐ 202 .000
c) construire une maison ou faire des rénovations majeures ?	zéro ☐ 203 .000
d) construire ou rénover d'autres bâtiments ?	zéro ☐ 204 .000
e) acheter des animaux de reproduction et de remplacement ? (qui seront gardés plus d'un an)	zéro ☐ 205 .000
f) acheter un quota séparément ?	zéro ☐ 206 .000
g) acheter des machines agricoles (tracteur, moissonneuse, voiture, camion, équipement d'irrigation, etc) ? (Coût net après échange)	zéro ☐ 261 .000
h acheter d'autres biens qui ne serviront pas pour cette entreprise ? (Préciser:_____)	zéro ☐ 207 .000

3. A combien se sont élevées les ventes de biens d'immobilisation en 1989 ?

	Ventes d'immobilisation en 1989
a) terres	zéro ☐ 231 .000
b) machines agricoles et quota (exclure la valeur d'échange des machines)	zéro ☐ 232 .000

4. Si les exploitants ont reçu des biens en don ou en héritage de la part de particuliers en 1989, à combien se sont-ils élevés ?

Héritage en 1989
zéro ☐ 241 .000

COMMENTAIRES:

SECTION D: ASSETS OF THE FARM OPERATION

SECTION	R	300		9

1. Report total assets of this farm operation including those of all individuals that are principal operators.

Assets as of December 31, 1989 (report to the nearest $1,000 at current market value):

	Value of assets at December 31,1989	
a) Farmland and buildings owned	none ☐ 301	,000
b) Breeding and replacement livestock	none ☐ 302	,000
c) Machinery and equipment (include farm cars and trucks)	none ☐ 303	,000
d) Quota (market value, if not valued elsewhere)	none ☐ 304	,000
e) Accounts receivable (receipts due)	none ☐ 305	,000
f) Inputs (feed, supplies, fertilizer, fuel, seed, chemicals)	none ☐ 306	,000
g) Crops for sale	none ☐ 307	,000
h) Market livestock	none ☐ 308	,000
i) Cash, bonds, savings, stocks, shares, R.R.S.P.'s	none ☐ 309	,000
j) Other assets (please specify asset on the lines below and record the amounts in the boxes)		
Short-term (Used for less than 12 months) _____	none ☐ 310	,000
Intermediate-term (12 months to less than 10 years) _____	none ☐ 311	,000
Long-term (Usable for 10 years or more) _____	none ☐ 312	,000

COMMENTS:

SECTION D: ACTIF DE L'ENTREPRISE AGRICOLE

SECTION	R	300		9

1. Donner l'actif total de l'entreprise en tenant compte des biens de tous les principaux exploitants.

Actif au 31 décembre 1989 (à $1,000 près, valeur marchande actuelle)

	Valeur des éléments d'actif au 31 déc. 1989	
a) terres et bâtiments agricoles possédés	zéro ☐ 301	,000
b) animaux de reproduction et de remplacement	zéro ☐ 302	,000
c) outillage et équipement (inclure voitures et camions de ferme)	zéro ☐ 303	,000
d) quota (valeur marchande, si non indiquée ailleurs)	zéro ☐ 304	,000
e) comptes à recevoir (créances qui vous sont dues)	zéro ☐ 305	,000
f) intrants (aliments, fournitures, engrais, carburant, semences, produits chimiques)	zéro ☐ 306	,000
g) récoltes à vendre	zéro ☐ 307	,000
h) animaux d'embouche	zéro ☐ 308	,000
i) liquidités, obligations, épargnes, actions, R.E.É.R.	zéro ☐ 309	,000
j) autres éléments d'actif (énumérer ces éléments sur les lignes et inscrire les montants dans les cases)		
court terme (moins de 12 mois) _____	zéro ☐ 310	,000
moyen terme (12 mois à moins de 10 ans) _____	zéro ☐ 311	,000
long terme (10 ans et plus) _____	zéro ☐ 312	,000

COMMENTAIRES:

SECTION E: LIABILITIES OUTSTANDING

SECTION	R	400		9

1. Did this farm operation owe any money on December 31, 1989 ?

YES 400 [ ] 1 NO 400 [ ] 2

(Go to section F)

2. How much did this operation owe the following lenders on December 31, 1989 ?
(Report to the nearest $1,000)

	SHORT-TERM (repayment period is less than 12 months)	INTERMEDIATE-TERM (repayment period is 12 months to less than 10 years)	LONG-TERM (repayment period is ten years or more)
a) Farm Credit Corporation	none ☐ 401 ,000	none ☐ 411 ,000	none ☐ 421 ,000
b) Other federal agencies (C.M.H.C., F.B.D.B.)	none ☐ 402 ,000	none ☐ 412 ,000	none ☐ 422 ,000
c) Provincial government	none ☐ 403 ,000	none ☐ 413 ,000	none ☐ 423 ,000
d) Chartered banks	none ☐ 404 ,000	none ☐ 414 ,000	none ☐ 424 ,000
e) Credit Unions, Caisses Populaires	none ☐ 405 ,000	none ☐ 415 ,000	none ☐ 425 ,000
f) Trust companies, Treasury branches	none ☐ 406 ,000	none ☐ 416 ,000	none ☐ 426 ,000
g) Machinery and supply companies	none ☐ 407 ,000	none ☐ 417 ,000	none ☐ 427 ,000
h) Private individuals	none ☐ 408 ,000	none ☐ 418 ,000	none ☐ 428 ,000
i) Others.	none ☐ 409 ,000	none ☐ 419 ,000	none ☐ 429 ,000

3. How much did this operation owe on December 31, 1989 on the assets reported on page 3, question 1(j) ?

none ☐ 499 ,000

COMMENTS:

SECTION E: DETTES

SECTION	R	400		9

1. Cette entreprise avait-elle des dettes au 31 décembre 1989 ?

OUI 400 [ ] 1 NON 400 [ ] 2

(Aller à la section F)

2. Combien devait-elle aux prêteurs suivants au 31 décembre 1989 ?
(à $1,000 près)

	COURT TERME (échéance inférieure à 12 mois)	MOYEN TERME (échéance de 12 mois à moins de 10 ans)	LONG TERME (échéance de 10 ans ou plus)
a) Société du crédit agricole	zéro ☐ 401 ,000	zéro ☐ 411 ,000	zéro ☐ 421 ,000
b) autres organismes fédéraux (S.C.H.L., B.F.D.)	zéro ☐ 402 ,000	zéro ☐ 412 ,000	zéro ☐ 422 ,000
c) gouvernement provincial	zéro ☐ 403 ,000	zéro ☐ 413 ,000	zéro ☐ 423 ,000
d) banques à charte	zéro ☐ 404 ,000	zéro ☐ 414 ,000	zéro ☐ 424 ,000
e) caisses de crédit, caisses populaires	zéro ☐ 405 ,000	zéro ☐ 415 ,000	zéro ☐ 425 ,000
f) fiducies, Régionales du Trésor	zéro ☐ 406 ,000	zéro ☐ 416 ,000	zéro ☐ 426 ,000
g) vendeurs de machines agricoles et fournisseurs	zéro ☐ 407 ,000	zéro ☐ 417 ,000	zéro ☐ 427 ,000
h) particuliers	zéro ☐ 408 ,000	zéro ☐ 418 ,000	zéro ☐ 428 ,000
i) autres	zéro ☐ 409 ,000	zéro ☐ 419 ,000	zéro ☐ 429 ,000

3. Combien cette entreprise devait-elle au 31 décembre 1989 sur les éléments d'actif énumérés à la question 1(j), page 3 ?

zéro ☐ 499 ,000

COMMENTAIRES:

SECTION F: CAPITAL BORROWED IN 1989

SECTION R | 500 | | 9

1. In 1989, did this farm operation borrow any money ?
(Include funds borrowed from family)
(Report to the nearest $1,000)

YES 500 | | 1 NO 500 | | 2

(Go to Section G)

2. What was the highest level of short-term borrowings during 1989 ? (Repayment period is less than 12 months) — none ☐ 501 ,000

3. During 1989, what was the total amount of intermediate-term credit borrowed ? (Repayment period is 12 months to less than 10 years) — none ☐ 511 ,000

4. During 1989, what was the total amount of long-term credit borrowed from the following ? (Repayment period is 10 years or more)

a) Farm Credit Corporation	none ☐ 521 ,000
b) Other federal agencies (C.M.H.C., F.B.D.B.)	none ☐ 522 ,000
c) Provincial government	none ☐ 523 ,000
d) Chartered banks	none ☐ 524 ,000
e) Credit Unions, Caisses Populaires	none ☐ 525 ,000
f) Trust companies, Treasury branches	none ☐ 526 ,000
g) Machinery and supply companies	none ☐ 527 ,000
h) Private individuals	none ☐ 528 ,000
i) Others	none ☐ 529 ,000

5. Of the total long-term borrowings in 1989, what amount was used to refinance previous loans ? — none ☐ 531 ,000

COMMENTS:

SECTION F: CAPITAUX EMPRUNTÉS EN 1989

SECTION R | 500 | | 9

1. Cette entreprise agricole a-t-elle emprunté des fonds en 1989 ?
(Inclure les fonds empruntés à des membres de votre famille)
(à $1,000 près)

OUI 500 | | 1 NON 500 | | 2

(Aller à la Section G)

2. Quel a été le niveau maximal atteint par ses emprunts à court terme en 1989 ? (échéance inférieure à 12 mois) — zéro ☐ 501 ,000

3. Combien a-t-elle emprunté à moyen terme au total en 1989 ? (échéance entre 12 mois et 10 ans) — zéro ☐ 511 ,000

4. Combien a-t-elle emprunté à long terme auprès des organismes suivants en 1989 ? (échéance de 10 ans et plus)

a) Société du crédit agricole	zéro ☐ 521 ,000
b) autres organismes fédéraux (S.C.H.L., B.F.D.)	zéro ☐ 522 ,000
c) gouvernement provincial	zéro ☐ 523 ,000
d) banques à charte	zéro ☐ 524 ,000
e) caisses de crédit, caisses populaires	zéro ☐ 525 ,000
f) fiducies, Régionales du Trésor	zéro ☐ 526 ,000
g) vendeurs de machines agricoles et fournisseurs	zéro ☐ 527 ,000
h) particuliers	zéro ☐ 528 ,000
i) autres	zéro ☐ 529 ,000

5. Quel montant du total de ses emprunts à long terme effectués en 1989 a servi à refinancer des prêts ? — zéro ☐ 531 ,000

COMMENTAIRES:

SECTION G: INCOME AND EXPENSES

(Report to the nearest dollar)

SECTION	R	600		9

1. How many families receive income from this farm ? (Other than hired workers and their families) — 610

Farm income in 1989

2. In 1989, what was the total gross farm revenue of this operation before expenses (including income from direct government payments, custom work, rebates) — none 601

3. Of the amount in question 2, what was the amount from :

   a) Agricultural custom work — none 608

   b) Direct program payments, which includes:
   - crop insurance, crop drought assistance program, stabilization (Federal, Provincial, Tripartite), input rebates (e.g. fuel tax, property tax), dairy subsidy, W.S.G.A. payments, etc. — none 604

Expenses in 1989

4. In 1989, what were the farm operating expenses before capital cost allowances or depreciation ? — none 606

5. Of the amount reported in Question 4, what were the amounts for:

   a) Total interest paid on farm debt ? — none 605

   b) Wages and salaries paid to family members and operators ? — none 609

Off Farm Income in 1989

6. In 1989, what was the income of operators and family members from sources other than this farm operation :

   a) Wages and salaries (before deductions) from all sources ? — none 617

   b) Interest, dividends (actually received) — none 618

   c) Pensions (including old age security) C.P.P., Q.P.P ? — none 619

   d) Other income not from this farm operation ? — none 620

   e) Non-agricultural custom work ? — none 616

COMMENTS:

SECTION G: REVENUS ET DÉPENSES

(arrondir au dollar près)

SECTION	R	600		9

1. Combien de familles tirent un revenu de cette ferme ? (autres que celle des employés) — 610

Revenu agricole en 1989

2. En 1989, quel a été le montant total brut de vos revenus agricoles avant déduction des dépenses (incluant les paiements directs du gouvernement, les travaux à forfait, les remises) ? — zéro 601

3. Du montant inscrit à la question 2, quel montant provient :

   a) de travaux agricoles à forfait ? — zéro 608

   b) de paiements directs du gouvernement, qui incluent:
   - assurances-récoltes, programme d'aide aux agriculteurs victimes de la sécheresse, programme de stabilisation (fédéraux, provinciaux, tripartites), remises de taxe sur les intrans (ex.: carburant, taxes foncières), subvention de la production de lait, paiements de stabilisation des prix du grain de l'Ouest, etc. — zéro 604

Dépenses en 1989

4. À combien se sont élevées en 1989 les dépenses d'exploitation avant allocation du coût en capital ou amortissement ? — zéro 606

5. Du montant inscrit à la question 4, quel montant a été consacré:

   a) à l'ensemble des intérêts sur les dettes ? — zéro 605

   b) aux salaires versés aux membres de la famille et aux exploitants ? — zéro 609

Revenu hors-exploitation en 1989

6. En 1989, quel revenu a été gagné par les exploitants et les membres de leur famille de sources autres que l'exploitation agricole:

   a) salaires (avant retenues) de toutes provenances ? — zéro 617

   b) intérêts, dividendes (réellement reçus) ? — zéro 618

   c) pensions (y compris la sécurité de la vieillesse), RPC, RRQ ? — zéro 619

   d) autres revenus ne provenant pas de l'exploitation ? — zéro 620

   e) travaux à forfait non agricoles ? — zéro 616

COMMENTAIRES:

SECTION H: ADMINISTRATIVE INFORMATION

FARM STATUS

In Business	004		00
Unknown	004		03
Change of Operator - Known	004		12
Change of Operator - Unknown	004		12
Out of Business	004		13

FCC Field Area	006	
Geographic Area	007	
Enterprise Code	008	

QUESTIONNAIRE STATUS
(mark only one box)

Fully Completed	005		1
Partially Completed	005		4
Entire questionnaire refused	005		2
Entire questionnaire no contact	005		3

OFFICE USE ONLY

004	
061	

Information on this questionnaire provided by :
((X) one box only)

Farm Operator (NA1)	055		1	Employee	055		4
Partner (PART 1 or 2)	055		2	Other (Specify relation to NA1)	055		5
Spouse (If different from partner)	055		3				

IF OUT OF BUSINESS OR CHANGE OF OPERATOR CONTINUE BELOW, OTHERWISE GO TO PAGE 8

OUT OF BUSINESS

OFFICE USE ONLY | 030 |

1. Why is farm out of business ? _____

2. Does the operator plan to resume operating this farm in the future ?

YES | 031 | 1 | **NO** | 031 | 2 |

CHANGE OF OPERATOR

1. Why has this farm changed operator ? (X only one)

a) Sold	033		1
b) Rented (Leased) (Period) __ (Yr(s))	033		2
c) Farm operator retired	033		3
d) Farm operator deceased	033		4
e) Other (Please specify)	033		5

2. Is the current operator :

a) Farming for the first time (New Operator)	034		1
b) Already operating an existing farm	034		2
c) Do not know	034		3

SECTION H: RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS

ÉTAT DE LA FERME

En exploitation	004		00
Ne sais pas	004		03
Nouvel exploitant - connu	004		12
Nouvel exploitant - inconnu	004		12
N'est pas exploitée	004		13

Territoire SCA	006	
Région géographique	007	
Code de spéculation	008	

ÉTAT DU QUESTIONNAIRE
(cocher une seule case)

Rempli au complet	005		1
Rempli en partie	005		4
Questionnaire non rempli - Refusé	005		2
Questionnaire non rempli - Non contacté	005		3

À L'USAGE DU BUREAU SEULEMENT

004	
061	

Les renseignements ont été fournis par:
(cocher une seule réponse)

L'exploitant agricole (NA1)	055		1	L'employé(e)	055		4
L'associé(e) (1 ou 2)	055		2	Autre (préciser le lien avec NA1)	055		5
Le conjoint (si différent de l'associé(e))	055		3				

(SI LA FERME N'EST PAS EXPLOITÉE OU S'IL Y A UN NOUVEL EXPLOITANT, REMPLIR LA PARTIE CI-DESSOUS. SINON, ALLER À LA PAGE 8.)

FERME NON EXPLOITÉE

À L'USAGE DU BUREAU SEULEMENT | 030 |

1. Pourquoi la ferme n'est-elle pas exploitée ? _____

2. L'agriculteur a-t-il l'intention de recommencer à l'exploiter un jour ?

OUI | 031 | 1 | **NON** | 031 | 2 |

NOUVEL EXPLOITANT

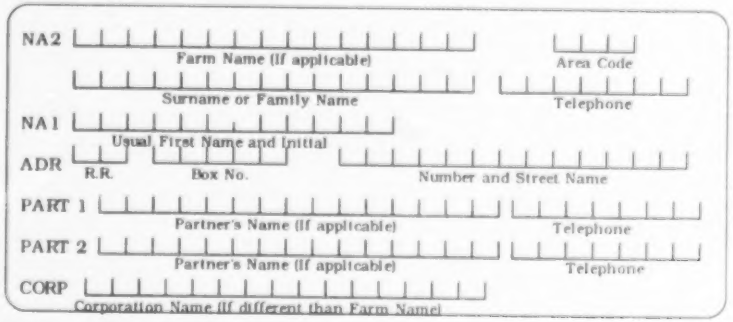
1. Pourquoi la ferme a-t-elle un nouvel exploitant ? (cocher une seule réponse)

a) Ferme vendue	033		1
b) Ferme donnée en location pour __ an(s)	033		2
c) L'exploitant précédent a pris sa retraite	033		3
d) L'exploitant précédent est décédé	033		4
e) Autre (préciser)	033		5

2. L'exploitant actuel:

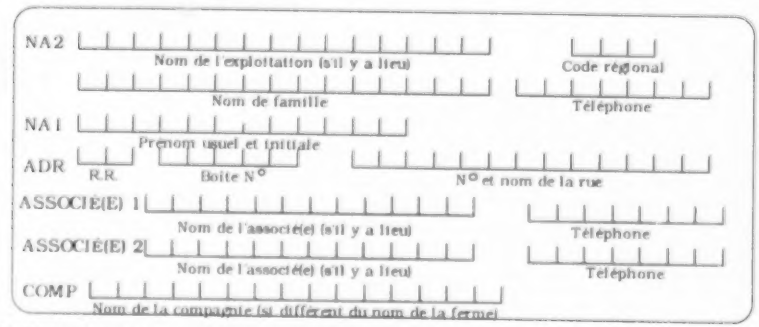
a) exploite une ferme pour la première fois	034		1
b) a déjà exploité une ferme	034		2
c) ne sais pas	034		3

Review information on the label. If any information above is incorrect or missing, please make any necessary corrections in the boxes below. All survey information is confidential, but this information is necessary to ensure that all farms are represented in this survey.



COMMENTS FROM ENUMERATOR/FARM OPERATOR

Veuillez vérifier le contenu de l'étiquette. Si des renseignements sont inexacts ou incomplets, veuillez faire les corrections nécessaires ci-dessous. Tous les renseignements fournis sont confidentiels. Nous avons besoin de ces renseignements pour être certains que tous les types d'exploitations sont représentés dans ce sondage.



COMMENTAIRES DU RECENSEUR/DE L'EXPLOITANT:

Farm Credit Corporation Canada
Société du crédit agricole Canada
Canada